

**А.М. ФРОЛОВ**

**ЭНЕРГИЯ  
СЛОЖНЫХ  
ДЕФЕКТОВ**

**ТОМ 2**

**АТЛАС ТЕЛ  
ПЛАТОНА И  
АРХИМЕДА**



Энергия сложных дефектов. Том 2.  
Атлас тел Платона и Архимеда

© А. М. Фролов

24 сентябрь 2017

**ББК 34.202**

**Ф-912**

Фролов А.М.

Энергия сложных дефектов. Том 2. Атлас тел Платона и Архимеда.

- Барнаул: Изд-во «Си-пресс», 2018. - 188 с.

В книге описан метод взаимодействующих зон для расчета энергии в приложении к дефектам в форме тел Платона и Архимеда в упорядоченных сплавах. Для аспирантов и научных работников, специализирующихся в области физики конденсированного состояния, как ее фундаментальной так и прикладной сфер.

The book describes the method of interacting zones for calculating energy in application to defects in the form of the bodies of Plato and Archimedes in ordered alloys. For graduate students, and researchers specializing in the field of condensed matter physics, both its fundamental and applied areas.

**ISBN 978-0-244-70042-3**

© А. М. Фролов, 2018

# Оглавление

<b>1 Тела Платона</b>	<b>9</b>
1.1 Гексаэдр . . . . .	9
1.1.1 Плоскости . . . . .	9
1.1.2 Компоненты . . . . .	10
1.2 Тетраэдр . . . . .	16
1.2.1 Плоскости . . . . .	16
1.2.2 Компоненты . . . . .	17
1.3 Октаэдр . . . . .	21
1.3.1 Плоскости . . . . .	21
1.3.2 Компоненты . . . . .	21
<b>2 Переходные тела</b>	<b>33</b>
2.1 Куб минус тетраэдр . . . . .	33
2.1.1 Плоскости . . . . .	33
2.1.2 Компоненты . . . . .	34
2.2 Тетраэдр минус тетраэдр . . . . .	43
2.2.1 Плоскости . . . . .	43
2.2.2 Компоненты . . . . .	44
2.3 Пирамида . . . . .	50
2.3.1 Плоскости . . . . .	50
2.3.2 Компоненты . . . . .	50
2.4 Октаэдр минус пирамида . . . . .	57
2.4.1 Плоскости . . . . .	57
2.4.2 Компоненты . . . . .	57
<b>3 Тела Архимеда</b>	<b>75</b>
3.1 Усеченный тетраэдр . . . . .	75
3.1.1 Плоскости . . . . .	75
3.1.2 Компоненты . . . . .	76
3.2 Усеченный октаэдр . . . . .	89
3.2.1 Плоскости . . . . .	89

3.2.2	Компоненты . . . . .	90
3.3	Кубооктаэдр . . . . .	115
3.3.1	Плоскости . . . . .	115
3.3.2	Компоненты . . . . .	116
3.4	Усеченный куб . . . . .	131
3.4.1	Плоскости . . . . .	131
3.4.2	Компоненты . . . . .	132

**Юбилею супруги Марины  
посвящается**

## Символы и сокращения

**Символы, обозначающие геометрические фигуры и отношения между ними:**

Обозначения геометрических фигур:

$\Phi$  — геометрическая фигура;

$\alpha, \beta, \gamma, \delta, \dots, \zeta, \eta, \theta, \dots$  — плоскости, расположенные в пространстве;

$\alpha^+, \alpha^-$  — положительное и отрицательное полупространства, определяемые плоскостью  $\alpha$ ;

$1, 2, 3, 4, \dots, 12, 13, 14, \dots$  — зоны пространства, ограниченные плоскостями.

**Символы взаиморасположения геометрических объектов:**

$\in, \subset, \supset$  — принадлежность;

$\equiv$  — совпадение;

$\parallel$  — параллельность;

$\perp$  — перпендикулярность;

$\cap$  — пересечение;

$\cup$  — объединение;

$\sim$  — подобие;

$\cong$  — конгруэнтность;

$=$  — равенство;

$/$  — отрицание, например  $\not\sim$  отрицание подобия.

**Символы, обозначающие логические операции:**

$\wedge$  — конъюнкция предложений, (соответствует союзу «и»);

$\vee$  — дизъюнкция предложений, (соответствует союзу «или»);

$\Rightarrow \Leftarrow$  — импликация, логическое следствие;

$\Leftrightarrow$  — логическая эквивалентность.

**Символы, обозначающие матрицы:**

$N$  — матрица дефекта размерности 0;

$U$  — матрица дефекта размерности 1;

$D$  — матрица дефекта размерности 2;

$M$  — матрица дефекта смешанной размерности;

$R$  — матрица результирующая.

**Символы, обозначающие наборы:**

$\{1, 2, 3, 4, \dots, 12, 13, 14, \dots\}$  — представления;

$(1, 2, 3, 4, \dots, 12, 13, 14, \dots)$  — матрица строки;

$\langle 1, 2, 3, 4, \dots, 12, 13, 14, \dots \rangle$  — конфигурация.

# Предисловие

Если главным вопросом первого Тома этого издания было *каким способом отыскать энергию сложного дефекта*, то во втором — *где без этого нельзя обойтись?* В качестве первоначального объекта исследования выберем тела Платона и Архимеда. Атлас предлагает минимальный набор фигур, наиболее ценных с точки зрения задач физики кристаллов. Способ расчета энергии многих геометрически различных тел идентичен. Если фигуры  $\Phi_1 \sim \Phi_2$ , либо  $\Phi_1 \cong \Phi_2$ , то они соответствуют этому утверждению. С этой точки зрения любой параллелепипед эквивалентен такой фигуре Платона как гексаэдр. Дополненный тетраэдром и октаэдром этот, так сказать, триумвират часто можно встретить в реальности в том числе и в кристаллах с кубической симметрией, будь то поры либо его грани. А вычитая, в терминологии книги — усекая другие фигуры этими телами ряд решаемых таким образом задач значительно расширяется. Главным недостатком метода взаимодействующих зон для расчета энергии комплексов планарных сверхструктурных дефектов (далее КПСД) является громоздкость. Сгладим его исключив из рассмотрения часть компонентов, вклад которых в энергию всего дефекта исчезает с увеличением размера фигуры. Чисто формально нахождение способа расчета энергии додекаэдра, икосаэдра да и любого другого тела после такого упрощения не является проблематичным и аналогично уже рассмотренным.

Для отыскания числа компонентов, оставшихся после нашего упрощения понадобится формула Эйлера [11]:

$$V - R + G = 2. \quad (0.1)$$

Тогда:

$$C = V + R + G = 2 + 2R. \quad (0.2)$$

Здесь С — число всех вершин, ребер и граней фигуры. Удвоив число ребер и прибавив два мы получим искомую величину для многогранников, топологически эквивалентных сфере.

Вторым принципиальным шагом будет введение объектов, подчиненных объектам их порождающих. Будем брать в рассмотрение подплоскости из набора плоскостей, формирующих фигуры. Нами будут использованы подзоны, порождаем подплоскостями. И, наконец, будем рассматривать подкомпоненты из которых находится энергия производного компонента. Такой подход позволяет существенно упростить рассматривающиеся дефекты, а также дает выигрыш во времени расчета энергии, ведь машинное время, затрачиваемое на перебор вариантов взаимодействия атомов дефекта растет экспоненциально количеству зон у рассматриваемого компонента.

На примере сверхструктуры  $L_{12}$  с четырьмя вариантами элементарной ячейки, дающими 12 комбинаций, порождающих дефекты и потенциалом Морза для  $Pt_3Al$ , выбранном для окончательных численных расчетов из за простоты использования, получим цветные иллюстрации рассматриваемых фигур.

Так структура Глав книги предусматривает набор плоскостей, затем зон формируемых этими плоскостями и, наконец, разреженных матриц взаимодействия у компонентов, ассоциированных с конкретными вершинами, ребрами и гранями рассматриваемой фигуры представленных наборами троек чисел, задающих номер строки, столбца и значения им соответствующего. Формат книги не позволил изложить выкладки для матриц взаимодействия у компонентов полностью. Представляем сделать это читателю самостоятельно на основе Алгоритмов и допущений, подробно рассмотренных в первом Томе издания и сравнить с приведенными в данной работе.

На иллюстрациях, полученных программно средствами OpenGL энергия отображается цветом вершин, ребер и граней фигуры относительно нулевого значения в неком соответствии со знакомым всем географическим Атласом — отсюда и выбор названия Тома. Максимум энергии приходится на красную, ноль и выше зеленую, меньше ноля синюю и минимум на черную цветовые палитры.

Андрей Фролов. Сентябрь 2017 г. phys.mocate@yandex.ru.

# Глава 1

## Тела Платона

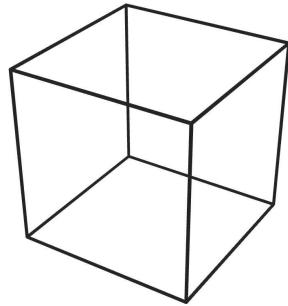


Рис. 1.1: Гексаэдр

### 1.1 Гексаэдр

#### 1.1.1 Плоскости

$$\begin{aligned}\alpha : F(x, y, z) &\equiv 1(x - 8.5) + 0(y - 8.5) + 0(z - 8.5) = 0. \\ \beta : F(x, y, z) &\equiv 0(x - 8.5) + 1(y - 8.5) + 0(z - 8.5) = 0. \\ \gamma : F(x, y, z) &\equiv 0(x - 8.5) + 0(y - 8.5) + 1(z - 8.5) = 0. \\ \delta : F(x, y, z) &\equiv -1(x - 5.5) + 0(y - 5.5) + 0(z - 5.5) = 0. \\ \epsilon : F(x, y, z) &\equiv 0(x - 5.5) - 1(y - 5.5) + 0(z - 5.5) = 0. \\ \zeta : F(x, y, z) &\equiv 0(x - 5.5) + 0(y - 5.5) - 1(z - 5.5) = 0.\end{aligned}\tag{1.1}$$

### 1.1.2 Компоненты

Для параллелепипеда число ребер равно 12, следовательно число ассоциированных компонентов, согласно 0.2, равно 26.

Компонент номер 1 КПСД  
с подзонами:

$$\begin{aligned} 1(\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^-), \\ 2(\alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^-), \\ 3(\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^-), \\ 4(\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^-), \\ 5(\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^+), \\ 6(\alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^+), \\ 7(\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^+), \\ 8(\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 3 КПСД  
с подзонами:

$$\begin{aligned} 1(\delta^- \cap \epsilon^- \cap \gamma^-), \\ 2(\delta^+ \cap \epsilon^- \cap \gamma^-), \\ 3(\delta^- \cap \epsilon^+ \cap \gamma^-), \\ 4(\delta^+ \cap \epsilon^+ \cap \gamma^-), \\ 5(\delta^- \cap \epsilon^- \cap \gamma^+), \\ 6(\delta^+ \cap \epsilon^- \cap \gamma^+), \\ 7(\delta^- \cap \epsilon^+ \cap \gamma^+), \\ 8(\delta^+ \cap \epsilon^+ \cap \gamma^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 5 КПСД  
с подzonами:

$$\begin{aligned} 1(\beta^- \cap \alpha^- \cap \zeta^-), \\ 2(\beta^+ \cap \alpha^- \cap \zeta^-), \\ 3(\beta^- \cap \alpha^+ \cap \zeta^-), \\ 4(\beta^+ \cap \alpha^+ \cap \zeta^-), \\ 5(\beta^- \cap \alpha^- \cap \zeta^+), \\ 6(\beta^+ \cap \alpha^- \cap \zeta^+), \\ 7(\beta^- \cap \alpha^+ \cap \zeta^+), \\ 8(\beta^+ \cap \alpha^+ \cap \zeta^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 2 КПСД  
с подzonами:

$$\begin{aligned} 1(\beta^- \cap \delta^- \cap \gamma^-), \\ 2(\beta^+ \cap \delta^- \cap \gamma^-), \\ 3(\beta^- \cap \delta^+ \cap \gamma^-), \\ 4(\beta^+ \cap \delta^+ \cap \gamma^-), \\ 5(\beta^- \cap \delta^- \cap \gamma^+), \\ 6(\beta^+ \cap \delta^- \cap \gamma^+), \\ 7(\beta^- \cap \delta^+ \cap \gamma^+), \\ 8(\beta^+ \cap \delta^+ \cap \gamma^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 4 КПСД  
с подzonами:

$$\begin{aligned} 1(\epsilon^- \cap \alpha^- \cap \gamma^-), \\ 2(\epsilon^+ \cap \alpha^- \cap \gamma^-), \\ 3(\epsilon^- \cap \alpha^+ \cap \gamma^-), \\ 4(\epsilon^+ \cap \alpha^+ \cap \gamma^-), \\ 5(\epsilon^- \cap \alpha^- \cap \gamma^+), \\ 6(\epsilon^+ \cap \alpha^- \cap \gamma^+), \\ 7(\epsilon^- \cap \alpha^+ \cap \gamma^+), \\ 8(\epsilon^+ \cap \alpha^+ \cap \gamma^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 6 КПСД  
с подzonами:

$$\begin{aligned} 1(\delta^- \cap \beta^- \cap \zeta^-), \\ 2(\delta^+ \cap \beta^- \cap \zeta^-), \\ 3(\delta^- \cap \beta^+ \cap \zeta^-), \\ 4(\delta^+ \cap \beta^+ \cap \zeta^-), \\ 5(\delta^- \cap \beta^- \cap \zeta^+), \\ 6(\delta^+ \cap \beta^- \cap \zeta^+), \\ 7(\delta^- \cap \beta^+ \cap \zeta^+), \\ 8(\delta^+ \cap \beta^+ \cap \zeta^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 7 КПСД с подзонами:

$$\begin{aligned} 1(\epsilon^- \cap \delta^- \cap \zeta^-), \\ 2(\epsilon^+ \cap \delta^- \cap \zeta^-), \\ 3(\epsilon^- \cap \delta^+ \cap \zeta^-), \\ 4(\epsilon^+ \cap \delta^+ \cap \zeta^-), \\ 5(\epsilon^- \cap \delta^- \cap \zeta^+), \\ 6(\epsilon^+ \cap \delta^- \cap \zeta^+), \\ 7(\epsilon^- \cap \delta^+ \cap \zeta^+), \\ 8(\epsilon^+ \cap \delta^+ \cap \zeta^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 8 КПСД с подзонами:

$$\begin{aligned} 1(\alpha^- \cap \epsilon^- \cap \zeta^-), \\ 2(\alpha^+ \cap \epsilon^- \cap \zeta^-), \\ 3(\alpha^- \cap \epsilon^+ \cap \zeta^-), \\ 4(\alpha^+ \cap \epsilon^+ \cap \zeta^-), \\ 5(\alpha^- \cap \epsilon^- \cap \zeta^+), \\ 6(\alpha^+ \cap \epsilon^- \cap \zeta^+), \\ 7(\alpha^- \cap \epsilon^+ \cap \zeta^+), \\ 8(\alpha^+ \cap \epsilon^+ \cap \zeta^+). \end{aligned}$$

$$N_{1-8}^a = (2, 7, 1), (3, 6, 1), (4, 5, -1), (5, 4, 1), (6, 3, -1), (7, 2, -1), (8, 1, 2). \quad (1.2)$$

Компонент номер 9 КПСД с подзонами:

$$\begin{aligned} 1(\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \delta^-), \\ 2(\alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \delta^-), \\ 3(\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \delta^-), \\ 4(\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \delta^-), \\ 5(\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \delta^-), \\ 6(\alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \delta^-), \\ 7(\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^-), \\ 8(\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^-), \\ 9(\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \delta^+), \\ 10(\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \delta^+), \\ 11(\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \delta^+), \\ 12(\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 10 КПСД с подзонами:

$$\begin{aligned} 1(\beta^- \cap \delta^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^-), \\ 2(\beta^+ \cap \delta^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^-), \\ 3(\beta^- \cap \delta^+ \cap \gamma^- \cap \epsilon^-), \\ 4(\beta^+ \cap \delta^+ \cap \gamma^- \cap \epsilon^-), \\ 5(\beta^- \cap \delta^- \cap \gamma^+ \cap \epsilon^-), \\ 6(\beta^+ \cap \delta^- \cap \gamma^+ \cap \epsilon^-), \\ 7(\beta^- \cap \delta^+ \cap \gamma^+ \cap \epsilon^-), \\ 8(\beta^+ \cap \delta^+ \cap \gamma^+ \cap \epsilon^-), \\ 9(\beta^- \cap \delta^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^+), \\ 10(\beta^- \cap \delta^+ \cap \gamma^- \cap \epsilon^+), \\ 11(\beta^- \cap \delta^- \cap \gamma^+ \cap \epsilon^+), \\ 12(\beta^- \cap \delta^+ \cap \gamma^+ \cap \epsilon^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 11 КПСД с подзонами:

$$\begin{aligned} 1 &(\delta^- \cap \epsilon^- \cap \gamma^- \cap \alpha^-), \\ 2 &(\delta^+ \cap \epsilon^- \cap \gamma^- \cap \alpha^-), \\ 3 &(\delta^- \cap \epsilon^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^-), \\ 4 &(\delta^+ \cap \epsilon^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^-), \\ 5 &(\delta^- \cap \epsilon^- \cap \gamma^+ \cap \alpha^-), \\ 6 &(\delta^+ \cap \epsilon^- \cap \gamma^+ \cap \alpha^-), \\ 7 &(\delta^- \cap \epsilon^+ \cap \gamma^+ \cap \alpha^-), \\ 8 &(\delta^+ \cap \epsilon^+ \cap \gamma^+ \cap \alpha^-), \\ 9 &(\delta^- \cap \epsilon^- \cap \gamma^- \cap \alpha^+), \\ 10 &(\delta^- \cap \epsilon^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^+), \\ 11 &(\delta^- \cap \epsilon^- \cap \gamma^+ \cap \alpha^+), \\ 12 &(\delta^- \cap \epsilon^+ \cap \gamma^+ \cap \alpha^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 12 КПСД с подзонами:

$$\begin{aligned} 1 &(\epsilon^- \cap \alpha^- \cap \gamma^- \cap \beta^-), \\ 2 &(\epsilon^+ \cap \alpha^- \cap \gamma^- \cap \beta^-), \\ 3 &(\epsilon^- \cap \alpha^+ \cap \gamma^- \cap \beta^-), \\ 4 &(\epsilon^+ \cap \alpha^+ \cap \gamma^- \cap \beta^-), \\ 5 &(\epsilon^- \cap \alpha^- \cap \gamma^+ \cap \beta^-), \\ 6 &(\epsilon^+ \cap \alpha^- \cap \gamma^+ \cap \beta^-), \\ 7 &(\epsilon^- \cap \alpha^+ \cap \gamma^+ \cap \beta^-), \\ 8 &(\epsilon^+ \cap \alpha^+ \cap \gamma^+ \cap \beta^-), \\ 9 &(\epsilon^- \cap \alpha^- \cap \gamma^- \cap \beta^+), \\ 10 &(\epsilon^- \cap \alpha^+ \cap \gamma^- \cap \beta^+), \\ 11 &(\epsilon^- \cap \alpha^- \cap \gamma^+ \cap \beta^+), \\ 12 &(\epsilon^- \cap \alpha^+ \cap \gamma^+ \cap \beta^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 13 КПСД с подзонами:

$$\begin{aligned} 1 &(\delta^- \cap \beta^- \cap \zeta^- \cap \alpha^-), \\ 2 &(\delta^+ \cap \beta^- \cap \zeta^- \cap \alpha^-), \\ 3 &(\delta^- \cap \beta^+ \cap \zeta^- \cap \alpha^-), \\ 4 &(\delta^+ \cap \beta^+ \cap \zeta^- \cap \alpha^-), \\ 5 &(\delta^- \cap \beta^- \cap \zeta^+ \cap \alpha^-), \\ 6 &(\delta^+ \cap \beta^- \cap \zeta^+ \cap \alpha^-), \\ 7 &(\delta^- \cap \beta^+ \cap \zeta^+ \cap \alpha^-), \\ 8 &(\delta^+ \cap \beta^+ \cap \zeta^+ \cap \alpha^-), \\ 9 &(\delta^- \cap \beta^- \cap \zeta^- \cap \alpha^+), \\ 10 &(\delta^- \cap \beta^+ \cap \zeta^- \cap \alpha^+), \\ 11 &(\delta^- \cap \beta^- \cap \zeta^+ \cap \alpha^+), \\ 12 &(\delta^- \cap \beta^+ \cap \zeta^+ \cap \alpha^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 14 КПСД с подzonами:

$$\begin{aligned} 1 &(\epsilon^- \cap \delta^- \cap \zeta^- \cap \beta^-), \\ 2 &(\epsilon^+ \cap \delta^- \cap \zeta^- \cap \beta^-), \\ 3 &(\epsilon^- \cap \delta^+ \cap \zeta^- \cap \beta^-), \\ 4 &(\epsilon^+ \cap \delta^+ \cap \zeta^- \cap \beta^-), \\ 5 &(\epsilon^- \cap \delta^- \cap \zeta^+ \cap \beta^-), \\ 6 &(\epsilon^+ \cap \delta^- \cap \zeta^+ \cap \beta^-), \\ 7 &(\epsilon^- \cap \delta^+ \cap \zeta^+ \cap \beta^-), \\ 8 &(\epsilon^+ \cap \delta^+ \cap \zeta^+ \cap \beta^-), \\ 9 &(\epsilon^- \cap \delta^- \cap \zeta^- \cap \beta^+), \\ 10 &(\epsilon^- \cap \delta^+ \cap \zeta^- \cap \beta^+), \\ 11 &(\epsilon^- \cap \delta^- \cap \zeta^+ \cap \beta^+), \\ 12 &(\epsilon^- \cap \delta^+ \cap \zeta^+ \cap \beta^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 15 КПСД с подзонами:

$$\begin{aligned} 1 &(\alpha^- \cap \epsilon^- \cap \zeta^- \cap \delta^-), \\ 2 &(\alpha^+ \cap \epsilon^- \cap \zeta^- \cap \delta^-), \\ 3 &(\alpha^- \cap \epsilon^+ \cap \zeta^- \cap \delta^-), \\ 4 &(\alpha^+ \cap \epsilon^+ \cap \zeta^- \cap \delta^-), \\ 5 &(\alpha^- \cap \epsilon^- \cap \zeta^+ \cap \delta^-), \\ 6 &(\alpha^+ \cap \epsilon^- \cap \zeta^+ \cap \delta^-), \\ 7 &(\alpha^- \cap \epsilon^+ \cap \zeta^+ \cap \delta^-), \\ 8 &(\alpha^+ \cap \epsilon^+ \cap \zeta^+ \cap \delta^-), \\ 9 &(\alpha^- \cap \epsilon^- \cap \zeta^- \cap \delta^+), \\ 10 &(\alpha^- \cap \epsilon^+ \cap \zeta^- \cap \delta^+), \\ 11 &(\alpha^- \cap \epsilon^- \cap \zeta^+ \cap \delta^+), \\ 12 &(\alpha^- \cap \epsilon^+ \cap \zeta^+ \cap \delta^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 16 КПСД с подzonами:

$$\begin{aligned} 1 &(\beta^- \cap \alpha^- \cap \zeta^- \cap \epsilon^-), \\ 2 &(\beta^+ \cap \alpha^- \cap \zeta^- \cap \epsilon^-), \\ 3 &(\beta^- \cap \alpha^+ \cap \zeta^- \cap \epsilon^-), \\ 4 &(\beta^+ \cap \alpha^+ \cap \zeta^- \cap \epsilon^-), \\ 5 &(\beta^- \cap \alpha^- \cap \zeta^+ \cap \epsilon^-), \\ 6 &(\beta^+ \cap \alpha^- \cap \zeta^+ \cap \epsilon^-), \\ 7 &(\beta^- \cap \alpha^+ \cap \zeta^+ \cap \epsilon^-), \\ 8 &(\beta^+ \cap \alpha^+ \cap \zeta^+ \cap \epsilon^-), \\ 9 &(\beta^- \cap \alpha^- \cap \zeta^- \cap \epsilon^+), \\ 10 &(\beta^- \cap \alpha^+ \cap \zeta^- \cap \epsilon^+), \\ 11 &(\beta^- \cap \alpha^- \cap \zeta^+ \cap \epsilon^+), \\ 12 &(\beta^- \cap \alpha^+ \cap \zeta^+ \cap \epsilon^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 17 КПСД с подzonами:

$$\begin{aligned} 1 &(\zeta^- \cap \beta^- \cap \alpha^- \cap \gamma^-), \\ 2 &(\zeta^+ \cap \beta^- \cap \alpha^- \cap \gamma^-), \\ 3 &(\zeta^- \cap \beta^+ \cap \alpha^- \cap \gamma^-), \\ 4 &(\zeta^+ \cap \beta^+ \cap \alpha^- \cap \gamma^-), \\ 5 &(\zeta^- \cap \beta^- \cap \alpha^+ \cap \gamma^-), \\ 6 &(\zeta^+ \cap \beta^- \cap \alpha^+ \cap \gamma^-), \\ 7 &(\zeta^- \cap \beta^+ \cap \alpha^+ \cap \gamma^-), \\ 8 &(\zeta^+ \cap \beta^+ \cap \alpha^+ \cap \gamma^-), \\ 9 &(\zeta^- \cap \beta^- \cap \alpha^- \cap \gamma^+), \\ 10 &(\zeta^- \cap \beta^+ \cap \alpha^- \cap \gamma^+), \\ 11 &(\zeta^- \cap \beta^- \cap \alpha^+ \cap \gamma^+), \\ 12 &(\zeta^- \cap \beta^+ \cap \alpha^+ \cap \gamma^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 18 КПСД с подzonами:

$$\begin{aligned} 1 &(\zeta^- \cap \delta^- \cap \beta^- \cap \gamma^-), \\ 2 &(\zeta^+ \cap \delta^- \cap \beta^- \cap \gamma^-), \\ 3 &(\zeta^- \cap \delta^+ \cap \beta^- \cap \gamma^-), \\ 4 &(\zeta^+ \cap \delta^+ \cap \beta^- \cap \gamma^-), \\ 5 &(\zeta^- \cap \delta^- \cap \beta^+ \cap \gamma^-), \\ 6 &(\zeta^+ \cap \delta^- \cap \beta^+ \cap \gamma^-), \\ 7 &(\zeta^- \cap \delta^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^-), \\ 8 &(\zeta^+ \cap \delta^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^-), \\ 9 &(\zeta^- \cap \delta^- \cap \beta^- \cap \gamma^+), \\ 10 &(\zeta^- \cap \delta^+ \cap \beta^- \cap \gamma^+), \\ 11 &(\zeta^- \cap \delta^- \cap \beta^+ \cap \gamma^+), \\ 12 &(\zeta^- \cap \delta^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 19 КПСД с подзонами:

$$\begin{aligned} 1(\zeta^- \cap \epsilon^- \cap \delta^- \cap \gamma^-), \\ 2(\zeta^+ \cap \epsilon^- \cap \delta^- \cap \gamma^-), \\ 3(\zeta^- \cap \epsilon^+ \cap \delta^- \cap \gamma^-), \\ 4(\zeta^+ \cap \epsilon^+ \cap \delta^- \cap \gamma^-), \\ 5(\zeta^- \cap \epsilon^- \cap \delta^+ \cap \gamma^-), \\ 6(\zeta^+ \cap \epsilon^- \cap \delta^+ \cap \gamma^-), \\ 7(\zeta^- \cap \epsilon^+ \cap \delta^+ \cap \gamma^-), \\ 8(\zeta^+ \cap \epsilon^+ \cap \delta^+ \cap \gamma^-), \\ 9(\zeta^- \cap \epsilon^- \cap \delta^- \cap \gamma^+), \\ 10(\zeta^- \cap \epsilon^+ \cap \delta^- \cap \gamma^+), \\ 11(\zeta^- \cap \epsilon^- \cap \delta^+ \cap \gamma^+), \\ 12(\zeta^- \cap \epsilon^+ \cap \delta^+ \cap \gamma^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 20 КПСД с подзонами:

$$\begin{aligned} 1(\zeta^- \cap \alpha^- \cap \epsilon^- \cap \gamma^-), \\ 2(\zeta^+ \cap \alpha^- \cap \epsilon^- \cap \gamma^-), \\ 3(\zeta^- \cap \alpha^+ \cap \epsilon^- \cap \gamma^-), \\ 4(\zeta^+ \cap \alpha^+ \cap \epsilon^- \cap \gamma^-), \\ 5(\zeta^- \cap \alpha^- \cap \epsilon^+ \cap \gamma^-), \\ 6(\zeta^+ \cap \alpha^- \cap \epsilon^+ \cap \gamma^-), \\ 7(\zeta^- \cap \alpha^+ \cap \epsilon^+ \cap \gamma^-), \\ 8(\zeta^+ \cap \alpha^+ \cap \epsilon^+ \cap \gamma^-), \\ 9(\zeta^- \cap \alpha^- \cap \epsilon^- \cap \gamma^+), \\ 10(\zeta^- \cap \alpha^+ \cap \epsilon^- \cap \gamma^+), \\ 11(\zeta^- \cap \alpha^- \cap \epsilon^+ \cap \gamma^+), \\ 12(\zeta^- \cap \alpha^+ \cap \epsilon^+ \cap \gamma^+). \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} U_{9-20}^a = & (3, 5, -1), (3, 6, -1), (3, 11, -1), (5, 3, -1), \\ & (5, 4, -1), (5, 10, -1), (7, 2, 1), (7, 9, 1), (8, 1, -1), \\ & (12, 1, -1). \end{aligned} \quad (1.3)$$

Компонент номер 21 КПСД с подзонами:

$$\begin{aligned} 1(\zeta^- \cap \beta^- \cap \alpha^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^-), \\ 2(\zeta^+ \cap \beta^- \cap \alpha^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^-), \\ 3(\zeta^- \cap \beta^+ \cap \alpha^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^-), \\ 4(\zeta^+ \cap \beta^+ \cap \alpha^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^-), \\ 5(\zeta^- \cap \beta^- \cap \alpha^+ \cap \gamma^- \cap \epsilon^-), \\ 6(\zeta^+ \cap \beta^- \cap \alpha^+ \cap \gamma^- \cap \epsilon^-), \\ 7(\zeta^- \cap \beta^+ \cap \alpha^+ \cap \gamma^- \cap \epsilon^-), \\ 8(\zeta^+ \cap \beta^+ \cap \alpha^+ \cap \gamma^- \cap \epsilon^-), \\ 9(\zeta^- \cap \beta^- \cap \alpha^- \cap \gamma^+ \cap \epsilon^-), \end{aligned}$$

Компонент номер 22 КПСД с подzonами:

$$\begin{aligned} 1(\delta^- \cap \zeta^- \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \alpha^-), \\ 2(\delta^+ \cap \zeta^- \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \alpha^-), \\ 3(\delta^- \cap \zeta^+ \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \alpha^-), \\ 4(\delta^+ \cap \zeta^+ \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \alpha^-), \\ 5(\delta^- \cap \zeta^- \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^-), \\ 6(\delta^+ \cap \zeta^- \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^-), \\ 7(\delta^- \cap \zeta^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^-), \\ 8(\delta^+ \cap \zeta^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^-), \\ 9(\delta^- \cap \zeta^- \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \alpha^-), \end{aligned}$$

- $$\begin{aligned} & 10(\zeta^- \cap \beta^+ \cap \alpha^- \cap \gamma^+ \cap \epsilon^-), \\ & 11(\zeta^- \cap \beta^- \cap \alpha^+ \cap \gamma^+ \cap \epsilon^-), \\ & 12(\zeta^- \cap \beta^+ \cap \alpha^+ \cap \gamma^+ \cap \epsilon^-), \\ & 13(\zeta^- \cap \beta^- \cap \alpha^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^+), \\ & 14(\zeta^+ \cap \beta^- \cap \alpha^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^+), \\ & 15(\zeta^- \cap \beta^- \cap \alpha^+ \cap \gamma^- \cap \epsilon^+), \\ & 16(\zeta^+ \cap \beta^- \cap \alpha^+ \cap \gamma^- \cap \epsilon^+), \\ & 17(\zeta^- \cap \beta^- \cap \alpha^- \cap \gamma^+ \cap \epsilon^+), \\ & 18(\zeta^- \cap \beta^- \cap \alpha^+ \cap \gamma^+ \cap \epsilon^+). \end{aligned}$$

- $$\begin{aligned} & 10(\delta^+ \cap \zeta^- \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \alpha^-), \\ & 11(\delta^- \cap \zeta^- \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \alpha^-), \\ & 12(\delta^+ \cap \zeta^- \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \alpha^-), \\ & 13(\delta^- \cap \zeta^- \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \alpha^+), \\ & 14(\delta^- \cap \zeta^+ \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \alpha^+), \\ & 15(\delta^- \cap \zeta^- \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^+), \\ & 16(\delta^- \cap \zeta^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^+), \\ & 17(\delta^- \cap \zeta^- \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \alpha^+), \\ & 18(\delta^- \cap \zeta^- \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \alpha^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 23 КПСД с подзонами:

- $$\begin{aligned} & 1(\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \delta^- \cap \epsilon^-), \\ & 2(\alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \delta^- \cap \epsilon^-), \\ & 3(\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \delta^- \cap \epsilon^-), \\ & 4(\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \delta^- \cap \epsilon^-), \\ & 5(\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \delta^- \cap \epsilon^-), \\ & 6(\alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \delta^- \cap \epsilon^-), \\ & 7(\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^- \cap \epsilon^-), \\ & 8(\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^- \cap \epsilon^-), \\ & 9(\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \delta^+ \cap \epsilon^-), \\ & 10(\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \delta^+ \cap \epsilon^-), \\ & 11(\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \delta^+ \cap \epsilon^-), \\ & 12(\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^+ \cap \epsilon^-), \\ & 13(\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \delta^- \cap \epsilon^+), \\ & 14(\alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \delta^- \cap \epsilon^+), \\ & 15(\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \delta^- \cap \epsilon^+), \\ & 16(\alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \delta^- \cap \epsilon^+), \\ & 17(\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \delta^+ \cap \epsilon^+), \\ & 18(\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \delta^+ \cap \epsilon^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 24 КПСД с подzonами:

- $$\begin{aligned} & 1(\gamma^- \cap \beta^- \cap \delta^- \cap \zeta^- \cap \epsilon^-), \\ & 2(\gamma^+ \cap \beta^- \cap \delta^- \cap \zeta^- \cap \epsilon^-), \\ & 3(\gamma^- \cap \beta^+ \cap \delta^- \cap \zeta^- \cap \epsilon^-), \\ & 4(\gamma^+ \cap \beta^+ \cap \delta^- \cap \zeta^- \cap \epsilon^-), \\ & 5(\gamma^- \cap \beta^- \cap \delta^+ \cap \zeta^- \cap \epsilon^-), \\ & 6(\gamma^+ \cap \beta^- \cap \delta^+ \cap \zeta^- \cap \epsilon^-), \\ & 7(\gamma^- \cap \beta^+ \cap \delta^+ \cap \zeta^- \cap \epsilon^-), \\ & 8(\gamma^+ \cap \beta^+ \cap \delta^+ \cap \zeta^- \cap \epsilon^-), \\ & 9(\gamma^- \cap \beta^- \cap \delta^- \cap \zeta^+ \cap \epsilon^-), \\ & 10(\gamma^- \cap \beta^+ \cap \delta^- \cap \zeta^+ \cap \epsilon^-), \\ & 11(\gamma^- \cap \beta^- \cap \delta^+ \cap \zeta^+ \cap \epsilon^-), \\ & 12(\gamma^- \cap \beta^+ \cap \delta^+ \cap \zeta^+ \cap \epsilon^-), \\ & 13(\gamma^- \cap \beta^- \cap \delta^- \cap \zeta^- \cap \epsilon^+), \\ & 14(\gamma^+ \cap \beta^- \cap \delta^- \cap \zeta^- \cap \epsilon^+), \\ & 15(\gamma^- \cap \beta^- \cap \delta^+ \cap \zeta^- \cap \epsilon^+), \\ & 16(\gamma^+ \cap \beta^- \cap \delta^+ \cap \zeta^- \cap \epsilon^+), \\ & 17(\gamma^- \cap \beta^- \cap \delta^- \cap \zeta^+ \cap \epsilon^+), \\ & 18(\gamma^- \cap \beta^- \cap \delta^+ \cap \zeta^+ \cap \epsilon^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 25 КПСД с подзонами:

$$\begin{aligned} & 1(\alpha^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^- \cap \delta^- \cap \zeta^-), \\ & 2(\alpha^+ \cap \gamma^- \cap \epsilon^- \cap \delta^- \cap \zeta^-), \\ & 3(\alpha^- \cap \gamma^+ \cap \epsilon^- \cap \delta^- \cap \zeta^-), \\ & 4(\alpha^+ \cap \gamma^+ \cap \epsilon^- \cap \delta^- \cap \zeta^-), \\ & 5(\alpha^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^+ \cap \delta^- \cap \zeta^-), \\ & 6(\alpha^+ \cap \gamma^- \cap \epsilon^+ \cap \delta^- \cap \zeta^-), \\ & 7(\alpha^- \cap \gamma^+ \cap \epsilon^+ \cap \delta^- \cap \zeta^-), \\ & 8(\alpha^+ \cap \gamma^+ \cap \epsilon^+ \cap \delta^- \cap \zeta^-), \\ & 9(\alpha^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^- \cap \delta^+ \cap \zeta^-), \\ & 10(\alpha^- \cap \gamma^+ \cap \epsilon^- \cap \delta^+ \cap \zeta^-), \\ & 11(\alpha^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^+ \cap \delta^+ \cap \zeta^-), \\ & 12(\alpha^- \cap \gamma^+ \cap \epsilon^+ \cap \delta^+ \cap \zeta^-), \\ & 13(\alpha^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^- \cap \delta^- \cap \zeta^+), \\ & 14(\alpha^+ \cap \gamma^- \cap \epsilon^- \cap \delta^- \cap \zeta^+), \\ & 15(\alpha^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^+ \cap \delta^- \cap \zeta^+), \\ & 16(\alpha^+ \cap \gamma^- \cap \epsilon^+ \cap \delta^- \cap \zeta^+), \\ & 17(\alpha^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^- \cap \delta^+ \cap \zeta^+), \\ & 18(\alpha^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^+ \cap \delta^+ \cap \zeta^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 26 КПСД с подзонами:

$$\begin{aligned} & 1(\beta^- \cap \alpha^- \cap \zeta^- \cap \epsilon^- \cap \delta^-), \\ & 2(\beta^+ \cap \alpha^- \cap \zeta^- \cap \epsilon^- \cap \delta^-), \\ & 3(\beta^- \cap \alpha^+ \cap \zeta^- \cap \epsilon^- \cap \delta^-), \\ & 4(\beta^+ \cap \alpha^+ \cap \zeta^- \cap \epsilon^- \cap \delta^-), \\ & 5(\beta^- \cap \alpha^- \cap \zeta^+ \cap \epsilon^- \cap \delta^-), \\ & 6(\beta^+ \cap \alpha^- \cap \zeta^+ \cap \epsilon^- \cap \delta^-), \\ & 7(\beta^- \cap \alpha^+ \cap \zeta^+ \cap \epsilon^- \cap \delta^-), \\ & 8(\beta^+ \cap \alpha^+ \cap \zeta^+ \cap \epsilon^- \cap \delta^-), \\ & 9(\beta^- \cap \alpha^- \cap \zeta^- \cap \epsilon^+ \cap \delta^-), \\ & 10(\beta^- \cap \alpha^+ \cap \zeta^- \cap \epsilon^+ \cap \delta^-), \\ & 11(\beta^- \cap \alpha^- \cap \zeta^+ \cap \epsilon^+ \cap \delta^-), \\ & 12(\beta^- \cap \alpha^+ \cap \zeta^+ \cap \epsilon^+ \cap \delta^-), \\ & 13(\beta^- \cap \alpha^- \cap \zeta^- \cap \epsilon^- \cap \delta^+), \\ & 14(\beta^+ \cap \alpha^- \cap \zeta^- \cap \epsilon^- \cap \delta^+), \\ & 15(\beta^- \cap \alpha^- \cap \zeta^+ \cap \epsilon^- \cap \delta^+), \\ & 16(\beta^+ \cap \alpha^- \cap \zeta^+ \cap \epsilon^- \cap \delta^+), \\ & 17(\beta^- \cap \alpha^- \cap \zeta^- \cap \epsilon^+ \cap \delta^+), \\ & 18(\beta^- \cap \alpha^- \cap \zeta^+ \cap \epsilon^+ \cap \delta^+). \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} D_{21-26}^a = & (5, 1, 2), (5, 2, 1), (5, 3, 1), (5, 4, 1), \\ & (5, 9, 1), (5, 10, 1), (5, 13, 1), (5, 14, 1), (5, 17, 1), \\ & (6, 1, 1), (7, 1, 1), (8, 1, 1), (11, 1, 1), (12, 1, 1), \\ & (15, 1, 1), (16, 1, 1), (18, 1, 1). \end{aligned} \tag{1.4}$$

## 1.2 Тетраэдр

### 1.2.1 Плоскости

$$\begin{aligned} \alpha : F(x, y, z) &\equiv 1(x - 14.5) + 0(y - 14.5) + 0(z - 14.5) = 0. \\ \beta : F(x, y, z) &\equiv 0(x - 14.5) + 1(y - 14.5) + 0(z - 14.5) = 0. \\ \gamma : F(x, y, z) &\equiv 0(x - 14.5) + 0(y - 14.5) + 1(z - 14.5) = 0. \\ \delta : F(x, y, z) &\equiv -1(x - 9) - 1(y - 14) - 1(z - 14) = 0. \end{aligned} \tag{1.5}$$

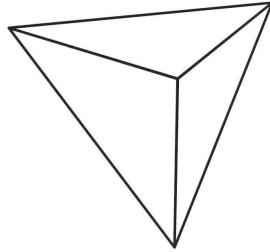


Рис. 1.2: Тетраэдр

### 1.2.2 Компоненты

Компонент номер 1 КПСД  
с подзонами:

$$\begin{aligned} 1(\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^-), \\ 2(\alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^-), \\ 3(\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^-), \\ 4(\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^-), \\ 5(\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^+), \\ 6(\alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^+), \\ 7(\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^+), \\ 8(\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 3 КПСД  
с подзонами:

$$\begin{aligned} 1(\alpha^- \cap \gamma^- \cap \delta^-), \\ 2(\alpha^+ \cap \gamma^- \cap \delta^-), \\ 3(\alpha^- \cap \gamma^+ \cap \delta^-), \\ 4(\alpha^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^-), \\ 5(\alpha^- \cap \gamma^- \cap \delta^+), \\ 6(\alpha^+ \cap \gamma^- \cap \delta^+), \\ 7(\alpha^- \cap \gamma^+ \cap \delta^+), \\ 8(\alpha^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 2 КПСД  
с подзонами:

$$\begin{aligned} 1(\gamma^- \cap \beta^- \cap \delta^-), \\ 2(\gamma^+ \cap \beta^- \cap \delta^-), \\ 3(\gamma^- \cap \beta^+ \cap \delta^-), \\ 4(\gamma^+ \cap \beta^+ \cap \delta^-), \\ 5(\gamma^- \cap \beta^- \cap \delta^+), \\ 6(\gamma^+ \cap \beta^- \cap \delta^+), \\ 7(\gamma^- \cap \beta^+ \cap \delta^+), \\ 8(\gamma^+ \cap \beta^+ \cap \delta^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 4 КПСД  
с подзонами:

$$\begin{aligned} 1(\beta^- \cap \alpha^- \cap \delta^-), \\ 2(\beta^+ \cap \alpha^- \cap \delta^-), \\ 3(\beta^- \cap \alpha^+ \cap \delta^-), \\ 4(\beta^+ \cap \alpha^+ \cap \delta^-), \\ 5(\beta^- \cap \alpha^- \cap \delta^+), \\ 6(\beta^+ \cap \alpha^- \cap \delta^+), \\ 7(\beta^- \cap \alpha^+ \cap \delta^+), \\ 8(\beta^+ \cap \alpha^+ \cap \delta^+). \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} N_{1-4}^a = (2, 7, 1), (3, 6, 1), (4, 5, -1), (5, 4, 1), \\ (6, 3, -1), (7, 2, -1), (8, 1, 2). \end{aligned} \tag{1.6}$$

Компонент номер 5 КПСД с подзонами:

- 1( $\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \delta^-$ ),
- 2( $\alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \delta^-$ ),
- 3( $\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \delta^-$ ),
- 4( $\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \delta^-$ ),
- 5( $\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \delta^-$ ),
- 6( $\alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \delta^-$ ),
- 7( $\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^-$ ),
- 8( $\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^-$ ),
- 9( $\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \delta^+$ ),
- 10( $\alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \delta^+$ ),
- 11( $\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \delta^+$ ),
- 12( $\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \delta^+$ ),
- 13( $\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \delta^+$ ),
- 14( $\alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \delta^+$ ),
- 15( $\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^+$ ).

Компонент номер 7 КПСД с подзонами:

- 1( $\beta^- \cap \gamma^- \cap \alpha^- \cap \delta^-$ ),
- 2( $\beta^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^- \cap \delta^-$ ),
- 3( $\beta^- \cap \gamma^+ \cap \alpha^- \cap \delta^-$ ),
- 4( $\beta^+ \cap \gamma^+ \cap \alpha^- \cap \delta^-$ ),
- 5( $\beta^- \cap \gamma^- \cap \alpha^+ \cap \delta^-$ ),
- 6( $\beta^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^+ \cap \delta^-$ ),
- 7( $\beta^- \cap \gamma^+ \cap \alpha^+ \cap \delta^-$ ),
- 8( $\beta^+ \cap \gamma^+ \cap \alpha^+ \cap \delta^-$ ),
- 9( $\beta^- \cap \gamma^- \cap \alpha^- \cap \delta^+$ ),
- 10( $\beta^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^- \cap \delta^+$ ),
- 11( $\beta^- \cap \gamma^+ \cap \alpha^- \cap \delta^+$ ),
- 12( $\beta^+ \cap \gamma^+ \cap \alpha^- \cap \delta^+$ ),
- 13( $\beta^- \cap \gamma^- \cap \alpha^+ \cap \delta^+$ ),
- 14( $\beta^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^+ \cap \delta^+$ ),
- 15( $\beta^- \cap \gamma^+ \cap \alpha^+ \cap \delta^+$ ).

Компонент номер 6 КПСД с подzonами:

- 1( $\beta^- \cap \delta^- \cap \gamma^- \cap \alpha^-$ ),
- 2( $\beta^+ \cap \delta^- \cap \gamma^- \cap \alpha^-$ ),
- 3( $\beta^- \cap \delta^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^-$ ),
- 4( $\beta^+ \cap \delta^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^-$ ),
- 5( $\beta^- \cap \delta^- \cap \gamma^+ \cap \alpha^-$ ),
- 6( $\beta^+ \cap \delta^- \cap \gamma^+ \cap \alpha^-$ ),
- 7( $\beta^- \cap \delta^+ \cap \gamma^+ \cap \alpha^-$ ),
- 8( $\beta^+ \cap \delta^+ \cap \gamma^+ \cap \alpha^-$ ),
- 9( $\beta^- \cap \delta^- \cap \gamma^- \cap \alpha^+$ ),
- 10( $\beta^+ \cap \delta^- \cap \gamma^- \cap \alpha^+$ ),
- 11( $\beta^- \cap \delta^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^+$ ),
- 12( $\beta^+ \cap \delta^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^+$ ),
- 13( $\beta^- \cap \delta^- \cap \gamma^+ \cap \alpha^+$ ),
- 14( $\beta^+ \cap \delta^- \cap \gamma^+ \cap \alpha^+$ ),
- 15( $\beta^- \cap \delta^+ \cap \gamma^+ \cap \alpha^+$ ).

Компонент номер 8 КПСД с подzonами:

- 1( $\gamma^- \cap \alpha^- \cap \beta^- \cap \delta^-$ ),
- 2( $\gamma^+ \cap \alpha^- \cap \beta^- \cap \delta^-$ ),
- 3( $\gamma^- \cap \alpha^+ \cap \beta^- \cap \delta^-$ ),
- 4( $\gamma^+ \cap \alpha^+ \cap \beta^- \cap \delta^-$ ),
- 5( $\gamma^- \cap \alpha^- \cap \beta^+ \cap \delta^-$ ),
- 6( $\gamma^+ \cap \alpha^- \cap \beta^+ \cap \delta^-$ ),
- 7( $\gamma^- \cap \alpha^+ \cap \beta^+ \cap \delta^-$ ),
- 8( $\gamma^+ \cap \alpha^+ \cap \beta^+ \cap \delta^-$ ),
- 9( $\gamma^- \cap \alpha^- \cap \beta^- \cap \delta^+$ ),
- 10( $\gamma^+ \cap \alpha^- \cap \beta^- \cap \delta^+$ ),
- 11( $\gamma^- \cap \alpha^+ \cap \beta^- \cap \delta^+$ ),
- 12( $\gamma^+ \cap \alpha^+ \cap \beta^- \cap \delta^+$ ),
- 13( $\gamma^- \cap \alpha^- \cap \beta^+ \cap \delta^+$ ),
- 14( $\gamma^+ \cap \alpha^- \cap \beta^+ \cap \delta^+$ ),
- 15( $\gamma^- \cap \alpha^+ \cap \beta^+ \cap \delta^+$ ).

Компонент номер 9 КПСД с подзонами:

- 1( $\gamma^- \cap \beta^- \cap \delta^- \cap \alpha^-$ ),
- 2( $\gamma^+ \cap \beta^- \cap \delta^- \cap \alpha^-$ ),
- 3( $\gamma^- \cap \beta^+ \cap \delta^- \cap \alpha^-$ ),
- 4( $\gamma^+ \cap \beta^+ \cap \delta^- \cap \alpha^-$ ),
- 5( $\gamma^- \cap \beta^- \cap \delta^+ \cap \alpha^-$ ),
- 6( $\gamma^+ \cap \beta^- \cap \delta^+ \cap \alpha^-$ ),
- 7( $\gamma^- \cap \beta^+ \cap \delta^+ \cap \alpha^-$ ),
- 8( $\gamma^+ \cap \beta^+ \cap \delta^+ \cap \alpha^-$ ),
- 9( $\gamma^- \cap \beta^- \cap \delta^- \cap \alpha^+$ ),
- 10( $\gamma^+ \cap \beta^- \cap \delta^- \cap \alpha^+$ ),
- 11( $\gamma^- \cap \beta^+ \cap \delta^- \cap \alpha^+$ ),
- 12( $\gamma^+ \cap \beta^+ \cap \delta^- \cap \alpha^+$ ),
- 13( $\gamma^- \cap \beta^- \cap \delta^+ \cap \alpha^+$ ),
- 14( $\gamma^+ \cap \beta^- \cap \delta^+ \cap \alpha^+$ ),
- 15( $\gamma^- \cap \beta^+ \cap \delta^+ \cap \alpha^+$ ).

Компонент номер 10 КПСД с подзонами:

- 1( $\gamma^- \cap \delta^- \cap \alpha^- \cap \beta^-$ ),
- 2( $\gamma^+ \cap \delta^- \cap \alpha^- \cap \beta^-$ ),
- 3( $\gamma^- \cap \delta^+ \cap \alpha^- \cap \beta^-$ ),
- 4( $\gamma^+ \cap \delta^+ \cap \alpha^- \cap \beta^-$ ),
- 5( $\gamma^- \cap \delta^- \cap \alpha^+ \cap \beta^-$ ),
- 6( $\gamma^+ \cap \delta^- \cap \alpha^+ \cap \beta^-$ ),
- 7( $\gamma^- \cap \delta^+ \cap \alpha^+ \cap \beta^-$ ),
- 8( $\gamma^+ \cap \delta^+ \cap \alpha^+ \cap \beta^-$ ),
- 9( $\gamma^- \cap \delta^- \cap \alpha^- \cap \beta^+$ ),
- 10( $\gamma^+ \cap \delta^- \cap \alpha^- \cap \beta^+$ ),
- 11( $\gamma^- \cap \delta^+ \cap \alpha^- \cap \beta^+$ ),
- 12( $\gamma^+ \cap \delta^+ \cap \alpha^- \cap \beta^+$ ),
- 13( $\gamma^- \cap \delta^- \cap \alpha^+ \cap \beta^+$ ),
- 14( $\gamma^+ \cap \delta^- \cap \alpha^+ \cap \beta^+$ ),
- 15( $\gamma^- \cap \delta^+ \cap \alpha^+ \cap \beta^+$ ).

$$\begin{aligned} U_{5-10}^a = & (3, 5, -1), (3, 6, -1), (3, 13, -1), (3, 14, -1), \\ & (5, 3, -1), (5, 4, -1), (5, 11, -1), (5, 12, -1), (7, 2, 1), \\ & (7, 9, 1), (7, 10, 2), (8, 1, -1), (8, 10, 1), (12, 5, 1), \\ & (12, 6, 1), (12, 13, 1), (12, 14, 1), (14, 3, 1), (14, 4, 1), \\ & (14, 11, 1), (14, 12, 1), (15, 1, -1), (15, 10, 1). \end{aligned} \quad (1.7)$$

Компонент номер 11 КПСД с подзонами:

- 1( $\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \delta^-$ ),
- 2( $\alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \delta^-$ ),
- 3( $\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \delta^-$ ),
- 4( $\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \delta^-$ ),
- 5( $\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \delta^-$ ),
- 6( $\alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \delta^-$ ),
- 7( $\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^-$ ),
- 8( $\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^-$ ),

Компонент номер 12 КПСД с подзонами:

- 1( $\beta^- \cap \gamma^- \cap \alpha^- \cap \delta^-$ ),
- 2( $\beta^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^- \cap \delta^-$ ),
- 3( $\beta^- \cap \gamma^+ \cap \alpha^- \cap \delta^-$ ),
- 4( $\beta^+ \cap \gamma^+ \cap \alpha^- \cap \delta^-$ ),
- 5( $\beta^- \cap \gamma^- \cap \alpha^+ \cap \delta^-$ ),
- 6( $\beta^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^+ \cap \delta^-$ ),
- 7( $\beta^- \cap \gamma^+ \cap \alpha^+ \cap \delta^-$ ),
- 8( $\beta^+ \cap \gamma^+ \cap \alpha^+ \cap \delta^-$ ),

$$\begin{aligned} & 9(\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \delta^+), \\ & 10(\alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \delta^+), \\ & 11(\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \delta^+), \\ & 12(\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \delta^+), \\ & 13(\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \delta^+), \\ & 14(\alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \delta^+), \\ & 15(\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 13 КПСД  
с подзонами:

$$\begin{aligned} & 1(\gamma^- \cap \alpha^- \cap \beta^- \cap \delta^-), \\ & 2(\gamma^+ \cap \alpha^- \cap \beta^- \cap \delta^-), \\ & 3(\gamma^- \cap \alpha^+ \cap \beta^- \cap \delta^-), \\ & 4(\gamma^+ \cap \alpha^+ \cap \beta^- \cap \delta^-), \\ & 5(\gamma^- \cap \alpha^- \cap \beta^+ \cap \delta^-), \\ & 6(\gamma^+ \cap \alpha^- \cap \beta^+ \cap \delta^-), \\ & 7(\gamma^- \cap \alpha^+ \cap \beta^+ \cap \delta^-), \\ & 8(\gamma^+ \cap \alpha^+ \cap \beta^+ \cap \delta^-), \\ & 9(\gamma^- \cap \alpha^- \cap \beta^- \cap \delta^+), \\ & 10(\gamma^+ \cap \alpha^- \cap \beta^- \cap \delta^+), \\ & 11(\gamma^- \cap \alpha^+ \cap \beta^- \cap \delta^+), \\ & 12(\gamma^+ \cap \alpha^+ \cap \beta^- \cap \delta^+), \\ & 13(\gamma^- \cap \alpha^- \cap \beta^+ \cap \delta^+), \\ & 14(\gamma^+ \cap \alpha^- \cap \beta^+ \cap \delta^+), \\ & 15(\gamma^- \cap \alpha^+ \cap \beta^+ \cap \delta^+). \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 9(\beta^- \cap \gamma^- \cap \alpha^- \cap \delta^+), \\ & 10(\beta^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^- \cap \delta^+), \\ & 11(\beta^- \cap \gamma^+ \cap \alpha^- \cap \delta^+), \\ & 12(\beta^+ \cap \gamma^+ \cap \alpha^- \cap \delta^+), \\ & 13(\beta^- \cap \gamma^- \cap \alpha^+ \cap \delta^+), \\ & 14(\beta^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^+ \cap \delta^+), \\ & 15(\beta^- \cap \gamma^+ \cap \alpha^+ \cap \delta^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 14 КПСД  
с подzonами:

$$\begin{aligned} & 1(\delta^- \cap \alpha^- \cap \gamma^- \cap \beta^-), \\ & 2(\delta^+ \cap \alpha^- \cap \gamma^- \cap \beta^-), \\ & 3(\delta^- \cap \alpha^+ \cap \gamma^- \cap \beta^-), \\ & 4(\delta^+ \cap \alpha^+ \cap \gamma^- \cap \beta^-), \\ & 5(\delta^- \cap \alpha^- \cap \gamma^+ \cap \beta^-), \\ & 6(\delta^+ \cap \alpha^- \cap \gamma^+ \cap \beta^-), \\ & 7(\delta^- \cap \alpha^+ \cap \gamma^+ \cap \beta^-), \\ & 8(\delta^+ \cap \alpha^+ \cap \gamma^+ \cap \beta^-), \\ & 9(\delta^- \cap \alpha^- \cap \gamma^- \cap \beta^+), \\ & 10(\delta^+ \cap \alpha^- \cap \gamma^- \cap \beta^+), \\ & 11(\delta^- \cap \alpha^+ \cap \gamma^- \cap \beta^+), \\ & 12(\delta^+ \cap \alpha^+ \cap \gamma^- \cap \beta^+), \\ & 13(\delta^- \cap \alpha^- \cap \gamma^+ \cap \beta^+), \\ & 14(\delta^+ \cap \alpha^- \cap \gamma^+ \cap \beta^+), \\ & 15(\delta^- \cap \alpha^+ \cap \gamma^+ \cap \beta^+). \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} D_{11-14}^a = & (2, 1, 2), (2, 3, 1), (2, 5, 1), (2, 7, 1), \\ & (2, 9, 1), (2, 11, 1), (2, 13, 1), (2, 15, 2), (4, 1, 1), \\ & (4, 15, 1), (6, 1, 1), (6, 15, 1), (8, 1, 1), (8, 15, 1), \\ & (10, 1, 1), (10, 15, 1), (12, 1, 1), (12, 15, 1), (14, 1, 1), \\ & (14, 15, 1). \end{aligned} \tag{1.8}$$

## 1.3 Октаэдр

### 1.3.1 Плоскости

$$\begin{aligned}
 \alpha : F(x, y, z) &\equiv 1(x - 8) + 1(y - 8) + 1(z - 13) = 0. \\
 \beta : F(x, y, z) &\equiv -1(x - 8) + 1(y - 8) + 1(z - 13) = 0. \\
 \gamma : F(x, y, z) &\equiv -1(x - 8) - 1(y - 8) + 1(z - 13) = 0. \\
 \delta : F(x, y, z) &\equiv 1(x - 8) - 1(y - 8) + 1(z - 13) = 0. \\
 \epsilon : F(x, y, z) &\equiv -1(x - 8) - 1(y - 8) - 1(z - 4) = 0. \\
 \zeta : F(x, y, z) &\equiv 1(x - 8) - 1(y - 8) - 1(z - 4) = 0. \\
 \eta : F(x, y, z) &\equiv 1(x - 8) + 1(y - 8) - 1(z - 4) = 0. \\
 \theta : F(x, y, z) &\equiv -1(x - 8) + 1(y - 8) - 1(z - 4) = 0.
 \end{aligned} \tag{1.9}$$

### 1.3.2 Компоненты

Компонент номер 1 КПСД с подзонами:

$$\begin{aligned}
 1(\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \delta^-), \\
 2(\alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \delta^-), \\
 3(\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \delta^-), \\
 4(\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \delta^-), \\
 5(\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \delta^-), \\
 6(\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^-), \\
 7(\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^-), \\
 8(\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \delta^+), \\
 9(\alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \delta^+), \\
 10(\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \delta^+), \\
 11(\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \delta^+), \\
 12(\alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \delta^+), \\
 13(\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^+), \\
 14(\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^+).
 \end{aligned}$$

Компонент номер 2 КПСД с подзонами:

$$\begin{aligned}
 1(\alpha^- \cap \eta^- \cap \theta^- \cap \beta^-), \\
 2(\alpha^+ \cap \eta^- \cap \theta^- \cap \beta^-), \\
 3(\alpha^- \cap \eta^+ \cap \theta^- \cap \beta^-), \\
 4(\alpha^+ \cap \eta^+ \cap \theta^- \cap \beta^-), \\
 5(\alpha^- \cap \eta^- \cap \theta^+ \cap \beta^-), \\
 6(\alpha^- \cap \eta^+ \cap \theta^+ \cap \beta^-), \\
 7(\alpha^+ \cap \eta^+ \cap \theta^+ \cap \beta^-), \\
 8(\alpha^- \cap \eta^- \cap \theta^- \cap \beta^+), \\
 9(\alpha^+ \cap \eta^- \cap \theta^- \cap \beta^+), \\
 10(\alpha^+ \cap \eta^+ \cap \theta^- \cap \beta^+), \\
 11(\alpha^- \cap \eta^- \cap \theta^+ \cap \beta^+), \\
 12(\alpha^+ \cap \eta^- \cap \theta^+ \cap \beta^+), \\
 13(\alpha^- \cap \eta^+ \cap \theta^+ \cap \beta^+), \\
 14(\alpha^+ \cap \eta^+ \cap \theta^+ \cap \beta^+).
 \end{aligned}$$

Компонент номер 3 КПСД с подзонами:

- 1( $\beta^- \cap \theta^- \cap \epsilon^- \cap \gamma^-$ ),
- 2( $\beta^+ \cap \theta^- \cap \epsilon^- \cap \gamma^-$ ),
- 3( $\beta^- \cap \theta^+ \cap \epsilon^- \cap \gamma^-$ ),
- 4( $\beta^+ \cap \theta^+ \cap \epsilon^- \cap \gamma^-$ ),
- 5( $\beta^- \cap \theta^- \cap \epsilon^+ \cap \gamma^-$ ),
- 6( $\beta^- \cap \theta^+ \cap \epsilon^+ \cap \gamma^-$ ),
- 7( $\beta^+ \cap \theta^+ \cap \epsilon^+ \cap \gamma^-$ ),
- 8( $\beta^- \cap \theta^- \cap \epsilon^- \cap \gamma^+$ ),
- 9( $\beta^+ \cap \theta^- \cap \epsilon^- \cap \gamma^+$ ),
- 10( $\beta^+ \cap \theta^+ \cap \epsilon^- \cap \gamma^+$ ),
- 11( $\beta^- \cap \theta^- \cap \epsilon^+ \cap \gamma^+$ ),
- 12( $\beta^+ \cap \theta^- \cap \epsilon^+ \cap \gamma^+$ ),
- 13( $\beta^- \cap \theta^+ \cap \epsilon^+ \cap \gamma^+$ ),
- 14( $\beta^+ \cap \theta^+ \cap \epsilon^+ \cap \gamma^+$ ).

Компонент номер 4 КПСД с подзонами:

- 1( $\gamma^- \cap \epsilon^- \cap \zeta^- \cap \delta^-$ ),
- 2( $\gamma^+ \cap \epsilon^- \cap \zeta^- \cap \delta^-$ ),
- 3( $\gamma^- \cap \epsilon^+ \cap \zeta^- \cap \delta^-$ ),
- 4( $\gamma^+ \cap \epsilon^+ \cap \zeta^- \cap \delta^-$ ),
- 5( $\gamma^- \cap \epsilon^- \cap \zeta^+ \cap \delta^-$ ),
- 6( $\gamma^- \cap \epsilon^+ \cap \zeta^+ \cap \delta^-$ ),
- 7( $\gamma^+ \cap \epsilon^+ \cap \zeta^+ \cap \delta^-$ ),
- 8( $\gamma^- \cap \epsilon^- \cap \zeta^- \cap \delta^+$ ),
- 9( $\gamma^+ \cap \epsilon^- \cap \zeta^- \cap \delta^+$ ),
- 10( $\gamma^+ \cap \epsilon^+ \cap \zeta^- \cap \delta^+$ ),
- 11( $\gamma^- \cap \epsilon^- \cap \zeta^+ \cap \delta^+$ ),
- 12( $\gamma^+ \cap \epsilon^- \cap \zeta^+ \cap \delta^+$ ),
- 13( $\gamma^- \cap \epsilon^+ \cap \zeta^+ \cap \delta^+$ ),
- 14( $\gamma^+ \cap \epsilon^+ \cap \zeta^+ \cap \delta^+$ ).

Компонент номер 5 КПСД с подzonами:

- 1( $\alpha^- \cap \delta^- \cap \zeta^- \cap \eta^-$ ),
- 2( $\alpha^+ \cap \delta^- \cap \zeta^- \cap \eta^-$ ),
- 3( $\alpha^- \cap \delta^+ \cap \zeta^- \cap \eta^-$ ),
- 4( $\alpha^+ \cap \delta^+ \cap \zeta^- \cap \eta^-$ ),
- 5( $\alpha^- \cap \delta^- \cap \zeta^+ \cap \eta^-$ ),
- 6( $\alpha^- \cap \delta^+ \cap \zeta^+ \cap \eta^-$ ),
- 7( $\alpha^+ \cap \delta^+ \cap \zeta^+ \cap \eta^-$ ),
- 8( $\alpha^- \cap \delta^- \cap \zeta^- \cap \eta^+$ ),
- 9( $\alpha^+ \cap \delta^- \cap \zeta^- \cap \eta^+$ ),
- 10( $\alpha^+ \cap \delta^+ \cap \zeta^- \cap \eta^+$ ),
- 11( $\alpha^- \cap \delta^- \cap \zeta^+ \cap \eta^+$ ),
- 12( $\alpha^+ \cap \delta^- \cap \zeta^+ \cap \eta^+$ ),
- 13( $\alpha^- \cap \delta^+ \cap \zeta^+ \cap \eta^+$ ),
- 14( $\alpha^+ \cap \delta^+ \cap \zeta^+ \cap \eta^+$ ).

Компонент номер 6 КПСД с подzonами:

- 1( $\epsilon^- \cap \theta^- \cap \eta^- \cap \zeta^-$ ),
- 2( $\epsilon^+ \cap \theta^- \cap \eta^- \cap \zeta^-$ ),
- 3( $\epsilon^- \cap \theta^+ \cap \eta^- \cap \zeta^-$ ),
- 4( $\epsilon^+ \cap \theta^+ \cap \eta^- \cap \zeta^-$ ),
- 5( $\epsilon^- \cap \theta^- \cap \eta^+ \cap \zeta^-$ ),
- 6( $\epsilon^- \cap \theta^+ \cap \eta^+ \cap \zeta^-$ ),
- 7( $\epsilon^+ \cap \theta^+ \cap \eta^+ \cap \zeta^-$ ),
- 8( $\epsilon^- \cap \theta^- \cap \eta^- \cap \zeta^+$ ),
- 9( $\epsilon^+ \cap \theta^- \cap \eta^- \cap \zeta^+$ ),
- 10( $\epsilon^+ \cap \theta^+ \cap \eta^- \cap \zeta^+$ ),
- 11( $\epsilon^- \cap \theta^- \cap \eta^+ \cap \zeta^+$ ),
- 12( $\epsilon^+ \cap \theta^- \cap \eta^+ \cap \zeta^+$ ),
- 13( $\epsilon^- \cap \theta^+ \cap \eta^+ \cap \zeta^+$ ),
- 14( $\epsilon^+ \cap \theta^+ \cap \eta^+ \cap \zeta^+$ ).

$$\begin{aligned}
 N_{1-6}^a = & (2, 5, -2), (2, 13, 1), (3, 8, -2), (3, 12, 1), \\
 & (4, 5, -2), (4, 8, -2), (4, 11, -1), (5, 2, -2), (5, 10, 1), \\
 & (6, 2, -2), (6, 8, -2), (6, 9, -1), (7, 1, 1), (7, 2, -1), \\
 & (7, 5, -1), (7, 8, -1), (8, 3, -2), (8, 7, 1), (9, 3, -2), \\
 & (9, 5, -2), (9, 6, -1), (10, 1, 1), (10, 3, -1), (10, 5, -1), \\
 & (10, 8, -1), (11, 2, -2), (11, 3, -2), (11, 4, -1), (12, 1, 1), \\
 & (12, 2, -1), (12, 3, -1), (12, 5, -1), (13, 1, 1), (13, 2, -1), \\
 & (13, 3, -1), (13, 8, -1), (14, 1, 2), (14, 2, -1), (14, 3, -1), \\
 & (14, 5, -1), (14, 8, -1).
 \end{aligned} \tag{1.10}$$

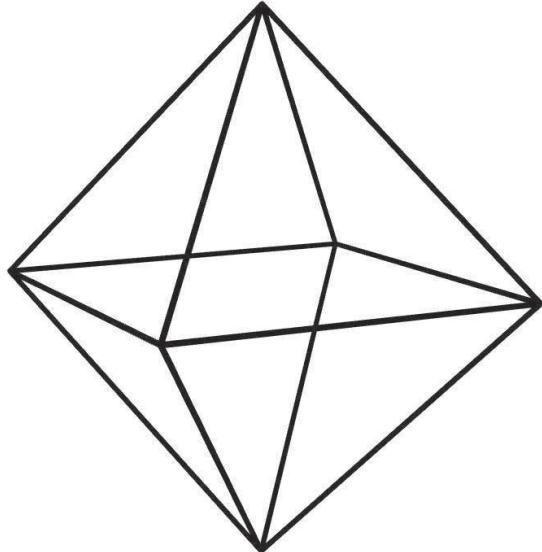


Рис. 1.3: Октаэдр













$$\begin{aligned}
U_{7-18}^a = & (2, 3, -1), (2, 6, -1), (2, 13, -1), (2, 22, -1), \\
& (2, 25, -1), (2, 29, -1), (3, 2, -1), (3, 9, -1), (3, 12, -1), \\
& (3, 16, -1), (3, 19, -1), (3, 28, -1), (4, 5, 1), (4, 8, 1), \\
& (4, 11, 1), (4, 15, 1), (4, 18, 2), (4, 21, 1), (4, 24, 2), \\
& (4, 27, 1), (7, 1, -1), (7, 18, 1), (7, 24, 1), (10, 1, -1), \\
& (10, 18, 1), (10, 24, 1), (14, 1, -1), (14, 18, 1), (14, 24, 1), \\
& (17, 1, -1), (17, 18, 1), (17, 24, 1), (19, 3, 1), (19, 6, 1), \quad (1.11) \\
& (19, 13, 1), (19, 22, 1), (19, 25, 1), (19, 29, 1), (20, 1, -2), \\
& (20, 5, -1), (20, 8, -1), (20, 11, -1), (20, 15, -1), (20, 21, -1), \\
& (20, 27, -1), (23, 1, -1), (23, 18, 1), (23, 24, 1), (25, 2, 1), \\
& (25, 9, 1), (25, 12, 1), (25, 16, 1), (25, 19, 1), (25, 28, 1), \\
& (26, 1, -2), (26, 5, -1), (26, 8, -1), (26, 11, -1), (26, 15, -1), \\
& (26, 21, -1), (26, 27, -1), (30, 1, -1), (30, 18, 1), (30, 24, 1).
\end{aligned}$$

Компонент номер 19 КПСД  
с подзонами:

$$\begin{aligned}
1(\delta^- \cap \eta^- \cap \beta^- \cap \alpha^-), \\
2(\delta^+ \cap \eta^- \cap \beta^- \cap \alpha^-), \\
3(\delta^- \cap \eta^+ \cap \beta^- \cap \alpha^-), \\
4(\delta^+ \cap \eta^+ \cap \beta^- \cap \alpha^-), \\
5(\delta^- \cap \eta^- \cap \beta^+ \cap \alpha^-), \\
6(\delta^+ \cap \eta^- \cap \beta^+ \cap \alpha^-), \\
7(\delta^- \cap \eta^+ \cap \beta^+ \cap \alpha^-), \\
8(\delta^- \cap \eta^- \cap \beta^- \cap \alpha^+), \\
9(\delta^+ \cap \eta^- \cap \beta^- \cap \alpha^+), \\
10(\delta^- \cap \eta^+ \cap \beta^- \cap \alpha^+), \\
11(\delta^+ \cap \eta^+ \cap \beta^- \cap \alpha^+), \\
12(\delta^- \cap \eta^- \cap \beta^+ \cap \alpha^+), \\
13(\delta^+ \cap \eta^- \cap \beta^+ \cap \alpha^+), \\
14(\delta^- \cap \eta^+ \cap \beta^+ \cap \alpha^+), \\
15(\delta^+ \cap \eta^+ \cap \beta^+ \cap \alpha^+).
\end{aligned}$$

Компонент номер 20 КПСД  
с подzonами:

$$\begin{aligned}
1(\alpha^- \cap \theta^- \cap \gamma^- \cap \beta^-), \\
2(\alpha^+ \cap \theta^- \cap \gamma^- \cap \beta^-), \\
3(\alpha^- \cap \theta^+ \cap \gamma^- \cap \beta^-), \\
4(\alpha^+ \cap \theta^+ \cap \gamma^- \cap \beta^-), \\
5(\alpha^- \cap \theta^- \cap \gamma^+ \cap \beta^-), \\
6(\alpha^+ \cap \theta^- \cap \gamma^+ \cap \beta^-), \\
7(\alpha^- \cap \theta^+ \cap \gamma^+ \cap \beta^-), \\
8(\alpha^- \cap \theta^- \cap \gamma^- \cap \beta^+), \\
9(\alpha^+ \cap \theta^- \cap \gamma^- \cap \beta^+), \\
10(\alpha^- \cap \theta^+ \cap \gamma^- \cap \beta^+), \\
11(\alpha^+ \cap \theta^+ \cap \gamma^- \cap \beta^+), \\
12(\alpha^- \cap \theta^- \cap \gamma^+ \cap \beta^+), \\
13(\alpha^+ \cap \theta^- \cap \gamma^+ \cap \beta^+), \\
14(\alpha^- \cap \theta^+ \cap \gamma^+ \cap \beta^+), \\
15(\alpha^+ \cap \theta^+ \cap \gamma^+ \cap \beta^+).
\end{aligned}$$

Компонент номер 21 КПСД с подзонами:

- 1( $\beta^- \cap \epsilon^- \cap \delta^- \cap \gamma^-$ ),
- 2( $\beta^+ \cap \epsilon^- \cap \delta^- \cap \gamma^-$ ),
- 3( $\beta^- \cap \epsilon^+ \cap \delta^- \cap \gamma^-$ ),
- 4( $\beta^+ \cap \epsilon^+ \cap \delta^- \cap \gamma^-$ ),
- 5( $\beta^- \cap \epsilon^- \cap \delta^+ \cap \gamma^-$ ),
- 6( $\beta^+ \cap \epsilon^- \cap \delta^+ \cap \gamma^-$ ),
- 7( $\beta^- \cap \epsilon^+ \cap \delta^+ \cap \gamma^-$ ),
- 8( $\beta^- \cap \epsilon^- \cap \delta^- \cap \gamma^+$ ),
- 9( $\beta^+ \cap \epsilon^- \cap \delta^- \cap \gamma^+$ ),
- 10( $\beta^- \cap \epsilon^+ \cap \delta^- \cap \gamma^+$ ),
- 11( $\beta^+ \cap \epsilon^+ \cap \delta^- \cap \gamma^+$ ),
- 12( $\beta^- \cap \epsilon^- \cap \delta^+ \cap \gamma^+$ ),
- 13( $\beta^+ \cap \epsilon^- \cap \delta^+ \cap \gamma^+$ ),
- 14( $\beta^- \cap \epsilon^+ \cap \delta^+ \cap \gamma^+$ ),
- 15( $\beta^+ \cap \epsilon^+ \cap \delta^+ \cap \gamma^+$ ).

Компонент номер 23 КПСД с подzonами:

- 1( $\theta^- \cap \zeta^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^-$ ),
- 2( $\theta^+ \cap \zeta^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^-$ ),
- 3( $\theta^- \cap \zeta^+ \cap \gamma^- \cap \epsilon^-$ ),
- 4( $\theta^+ \cap \zeta^+ \cap \gamma^- \cap \epsilon^-$ ),
- 5( $\theta^- \cap \zeta^- \cap \gamma^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 6( $\theta^+ \cap \zeta^- \cap \gamma^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 7( $\theta^- \cap \zeta^+ \cap \gamma^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 8( $\theta^- \cap \zeta^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^+$ ),
- 9( $\theta^+ \cap \zeta^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^+$ ),
- 10( $\theta^- \cap \zeta^+ \cap \gamma^- \cap \epsilon^+$ ),
- 11( $\theta^+ \cap \zeta^+ \cap \gamma^- \cap \epsilon^+$ ),
- 12( $\theta^- \cap \zeta^- \cap \gamma^+ \cap \epsilon^+$ ),
- 13( $\theta^+ \cap \zeta^- \cap \gamma^+ \cap \epsilon^+$ ),
- 14( $\theta^- \cap \zeta^+ \cap \gamma^+ \cap \epsilon^+$ ),
- 15( $\theta^+ \cap \zeta^+ \cap \gamma^+ \cap \epsilon^+$ ).

Компонент номер 22 КПСД с подzonами:

- 1( $\gamma^- \cap \zeta^- \cap \alpha^- \cap \delta^-$ ),
- 2( $\gamma^+ \cap \zeta^- \cap \alpha^- \cap \delta^-$ ),
- 3( $\gamma^- \cap \zeta^+ \cap \alpha^- \cap \delta^-$ ),
- 4( $\gamma^+ \cap \zeta^+ \cap \alpha^- \cap \delta^-$ ),
- 5( $\gamma^- \cap \zeta^- \cap \alpha^+ \cap \delta^-$ ),
- 6( $\gamma^+ \cap \zeta^- \cap \alpha^+ \cap \delta^-$ ),
- 7( $\gamma^- \cap \zeta^+ \cap \alpha^+ \cap \delta^-$ ),
- 8( $\gamma^- \cap \zeta^- \cap \alpha^- \cap \delta^+$ ),
- 9( $\gamma^+ \cap \zeta^- \cap \alpha^- \cap \delta^+$ ),
- 10( $\gamma^- \cap \zeta^+ \cap \alpha^- \cap \delta^+$ ),
- 11( $\gamma^+ \cap \zeta^+ \cap \alpha^- \cap \delta^+$ ),
- 12( $\gamma^- \cap \zeta^- \cap \alpha^+ \cap \delta^+$ ),
- 13( $\gamma^+ \cap \zeta^- \cap \alpha^+ \cap \delta^+$ ),
- 14( $\gamma^- \cap \zeta^+ \cap \alpha^+ \cap \delta^+$ ),
- 15( $\gamma^+ \cap \zeta^+ \cap \alpha^+ \cap \delta^+$ ).

Компонент номер 24 КПСД с подzonами:

- 1( $\delta^- \cap \epsilon^- \cap \eta^- \cap \zeta^-$ ),
- 2( $\delta^+ \cap \epsilon^- \cap \eta^- \cap \zeta^-$ ),
- 3( $\delta^- \cap \epsilon^+ \cap \eta^- \cap \zeta^-$ ),
- 4( $\delta^+ \cap \epsilon^+ \cap \eta^- \cap \zeta^-$ ),
- 5( $\delta^- \cap \epsilon^- \cap \eta^+ \cap \zeta^-$ ),
- 6( $\delta^+ \cap \epsilon^- \cap \eta^+ \cap \zeta^-$ ),
- 7( $\delta^- \cap \epsilon^+ \cap \eta^+ \cap \zeta^-$ ),
- 8( $\delta^- \cap \epsilon^- \cap \eta^- \cap \zeta^+$ ),
- 9( $\delta^+ \cap \epsilon^- \cap \eta^- \cap \zeta^+$ ),
- 10( $\delta^- \cap \epsilon^+ \cap \eta^- \cap \zeta^+$ ),
- 11( $\delta^+ \cap \epsilon^+ \cap \eta^- \cap \zeta^+$ ),
- 12( $\delta^- \cap \epsilon^- \cap \eta^+ \cap \zeta^+$ ),
- 13( $\delta^+ \cap \epsilon^- \cap \eta^+ \cap \zeta^+$ ),
- 14( $\delta^- \cap \epsilon^+ \cap \eta^+ \cap \zeta^+$ ),
- 15( $\delta^+ \cap \epsilon^+ \cap \eta^+ \cap \zeta^+$ ).

Компонент номер 25 КПСД  
с подзонами:

$$\begin{aligned} & 1(\zeta^- \cap \theta^- \cap \alpha^- \cap \eta^-), \\ & 2(\zeta^+ \cap \theta^- \cap \alpha^- \cap \eta^-), \\ & 3(\zeta^- \cap \theta^+ \cap \alpha^- \cap \eta^-), \\ & 4(\zeta^+ \cap \theta^+ \cap \alpha^- \cap \eta^-), \\ & 5(\zeta^- \cap \theta^- \cap \alpha^+ \cap \eta^-), \\ & 6(\zeta^+ \cap \theta^- \cap \alpha^+ \cap \eta^-), \\ & 7(\zeta^- \cap \theta^+ \cap \alpha^+ \cap \eta^-), \\ & 8(\zeta^- \cap \theta^- \cap \alpha^- \cap \eta^+), \\ & 9(\zeta^+ \cap \theta^- \cap \alpha^- \cap \eta^+), \\ & 10(\zeta^- \cap \theta^+ \cap \alpha^- \cap \eta^+), \\ & 11(\zeta^+ \cap \theta^+ \cap \alpha^- \cap \eta^+), \\ & 12(\zeta^- \cap \theta^- \cap \alpha^+ \cap \eta^+), \\ & 13(\zeta^+ \cap \theta^- \cap \alpha^+ \cap \eta^+), \\ & 14(\zeta^- \cap \theta^+ \cap \alpha^+ \cap \eta^+), \\ & 15(\zeta^+ \cap \theta^+ \cap \alpha^+ \cap \eta^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 26 КПСД  
с подzonами:

$$\begin{aligned} & 1(\eta^- \cap \epsilon^- \cap \beta^- \cap \theta^-), \\ & 2(\eta^+ \cap \epsilon^- \cap \beta^- \cap \theta^-), \\ & 3(\eta^- \cap \epsilon^+ \cap \beta^- \cap \theta^-), \\ & 4(\eta^+ \cap \epsilon^+ \cap \beta^- \cap \theta^-), \\ & 5(\eta^- \cap \epsilon^- \cap \beta^+ \cap \theta^-), \\ & 6(\eta^+ \cap \epsilon^- \cap \beta^+ \cap \theta^-), \\ & 7(\eta^- \cap \epsilon^+ \cap \beta^+ \cap \theta^-), \\ & 8(\eta^- \cap \epsilon^- \cap \beta^- \cap \theta^+), \\ & 9(\eta^+ \cap \epsilon^- \cap \beta^- \cap \theta^+), \\ & 10(\eta^- \cap \epsilon^+ \cap \beta^- \cap \theta^+), \\ & 11(\eta^+ \cap \epsilon^+ \cap \beta^- \cap \theta^+), \\ & 12(\eta^- \cap \epsilon^- \cap \beta^+ \cap \theta^+), \\ & 13(\eta^+ \cap \epsilon^- \cap \beta^+ \cap \theta^+), \\ & 14(\eta^- \cap \epsilon^+ \cap \beta^+ \cap \theta^+), \\ & 15(\eta^+ \cap \epsilon^+ \cap \beta^+ \cap \theta^+). \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} D_{19-26}^a = & (8, 1, 2), (8, 2, 1), (8, 3, 1), (8, 4, 1), \\ & (8, 5, 1), (8, 6, 1), (8, 7, 1), (9, 1, 1), (10, 1, 1), \\ & (11, 1, 1), (12, 1, 1), (13, 1, 1), (14, 1, 1), (15, 1, 2), \\ & (15, 2, 1), (15, 3, 1), (15, 4, 1), (15, 5, 1), (15, 6, 1), \\ & (15, 7, 1). \end{aligned} \tag{1.12}$$

# Глава 2

## Переходные тела

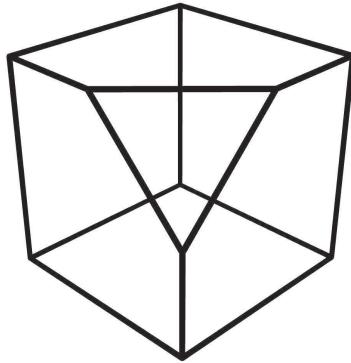


Рис. 2.1: Куб минус тетраэдр

### 2.1 Куб минус тетраэдр

#### 2.1.1 Плоскости

$$\begin{aligned}\alpha : F(x, y, z) &\equiv 1(x - 22.5) + 0(y - 22.5) + 0(z - 23.5) = 0. \\ \beta : F(x, y, z) &\equiv 0(x - 22.5) + 1(y - 22.5) + 0(z - 23.5) = 0. \\ \gamma : F(x, y, z) &\equiv 0(x - 22.5) + 0(y - 22.5) + 1(z - 23.5) = 0. \\ \delta : F(x, y, z) &\equiv -1(x - 11.5) + 0(y - 11.5) + 0(z - 12.5) = 0. \\ \epsilon : F(x, y, z) &\equiv 0(x - 11.5) - 1(y - 11.5) + 0(z - 12.5) = 0. \\ \zeta : F(x, y, z) &\equiv 0(x - 11.5) + 0(y - 11.5) - 1(z - 12.5) = 0. \\ \eta : F(x, y, z) &\equiv 1(x - 16) + 1(y - 18) + 1(z - 29) = 0.\end{aligned}\tag{2.1}$$

### 2.1.2 Компоненты

Компонент номер 1 КПСД с подзонами:

$$\begin{aligned} 1(\alpha^- \cap \beta^- \cap \eta^-), \\ 2(\alpha^+ \cap \beta^- \cap \eta^-), \\ 3(\alpha^- \cap \beta^+ \cap \eta^-), \\ 4(\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \eta^-), \\ 5(\alpha^- \cap \beta^- \cap \eta^+), \\ 6(\alpha^+ \cap \beta^- \cap \eta^+), \\ 7(\alpha^- \cap \beta^+ \cap \eta^+), \\ 8(\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \eta^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 3 КПСД с подzonами:

$$\begin{aligned} 1(\gamma^- \cap \alpha^- \cap \eta^-), \\ 2(\gamma^+ \cap \alpha^- \cap \eta^-), \\ 3(\gamma^- \cap \alpha^+ \cap \eta^-), \\ 4(\gamma^+ \cap \alpha^+ \cap \eta^-), \\ 5(\gamma^- \cap \alpha^- \cap \eta^+), \\ 6(\gamma^+ \cap \alpha^- \cap \eta^+), \\ 7(\gamma^- \cap \alpha^+ \cap \eta^+), \\ 8(\gamma^+ \cap \alpha^+ \cap \eta^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 5 КПСД с подzonами:

$$\begin{aligned} 1(\delta^- \cap \epsilon^- \cap \gamma^-), \\ 2(\delta^+ \cap \epsilon^- \cap \gamma^-), \\ 3(\delta^- \cap \epsilon^+ \cap \gamma^-), \\ 4(\delta^+ \cap \epsilon^+ \cap \gamma^-), \\ 5(\delta^- \cap \epsilon^- \cap \gamma^+), \\ 6(\delta^+ \cap \epsilon^- \cap \gamma^+), \\ 7(\delta^- \cap \epsilon^+ \cap \gamma^+), \\ 8(\delta^+ \cap \epsilon^+ \cap \gamma^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 2 КПСД с подzonами:

$$\begin{aligned} 1(\beta^- \cap \gamma^- \cap \eta^-), \\ 2(\beta^+ \cap \gamma^- \cap \eta^-), \\ 3(\beta^- \cap \gamma^+ \cap \eta^-), \\ 4(\beta^+ \cap \gamma^+ \cap \eta^-), \\ 5(\beta^- \cap \gamma^- \cap \eta^+), \\ 6(\beta^+ \cap \gamma^- \cap \eta^+), \\ 7(\beta^- \cap \gamma^+ \cap \eta^+), \\ 8(\beta^+ \cap \gamma^+ \cap \eta^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 4 КПСД с подzonами:

$$\begin{aligned} 1(\beta^- \cap \delta^- \cap \gamma^-), \\ 2(\beta^+ \cap \delta^- \cap \gamma^-), \\ 3(\beta^- \cap \delta^+ \cap \gamma^-), \\ 4(\beta^+ \cap \delta^+ \cap \gamma^-), \\ 5(\beta^- \cap \delta^- \cap \gamma^+), \\ 6(\beta^+ \cap \delta^- \cap \gamma^+), \\ 7(\beta^- \cap \delta^+ \cap \gamma^+), \\ 8(\beta^+ \cap \delta^+ \cap \gamma^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 6 КПСД с подzonами:

$$\begin{aligned} 1(\epsilon^- \cap \alpha^- \cap \gamma^-), \\ 2(\epsilon^+ \cap \alpha^- \cap \gamma^-), \\ 3(\epsilon^- \cap \alpha^+ \cap \gamma^-), \\ 4(\epsilon^+ \cap \alpha^+ \cap \gamma^-), \\ 5(\epsilon^- \cap \alpha^- \cap \gamma^+), \\ 6(\epsilon^+ \cap \alpha^- \cap \gamma^+), \\ 7(\epsilon^- \cap \alpha^+ \cap \gamma^+), \\ 8(\epsilon^+ \cap \alpha^+ \cap \gamma^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 7 КПСД с подзонами:

$$\begin{aligned} 1(\zeta^- \cap \beta^- \cap \alpha^-), \\ 2(\zeta^+ \cap \beta^- \cap \alpha^-), \\ 3(\zeta^- \cap \beta^+ \cap \alpha^-), \\ 4(\zeta^+ \cap \beta^+ \cap \alpha^-), \\ 5(\zeta^- \cap \beta^- \cap \alpha^+), \\ 6(\zeta^+ \cap \beta^- \cap \alpha^+), \\ 7(\zeta^- \cap \beta^+ \cap \alpha^+), \\ 8(\zeta^+ \cap \beta^+ \cap \alpha^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 9 КПСД с подзонами:

$$\begin{aligned} 1(\delta^- \cap \zeta^- \cap \epsilon^-), \\ 2(\delta^+ \cap \zeta^- \cap \epsilon^-), \\ 3(\delta^- \cap \zeta^+ \cap \epsilon^-), \\ 4(\delta^+ \cap \zeta^+ \cap \epsilon^-), \\ 5(\delta^- \cap \zeta^- \cap \epsilon^+), \\ 6(\delta^+ \cap \zeta^- \cap \epsilon^+), \\ 7(\delta^- \cap \zeta^+ \cap \epsilon^+), \\ 8(\delta^+ \cap \zeta^+ \cap \epsilon^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 8 КПСД с подзонами:

$$\begin{aligned} 1(\zeta^- \cap \delta^- \cap \beta^-), \\ 2(\zeta^+ \cap \delta^- \cap \beta^-), \\ 3(\zeta^- \cap \delta^+ \cap \beta^-), \\ 4(\zeta^+ \cap \delta^+ \cap \beta^-), \\ 5(\zeta^- \cap \delta^- \cap \beta^+), \\ 6(\zeta^+ \cap \delta^- \cap \beta^+), \\ 7(\zeta^- \cap \delta^+ \cap \beta^+), \\ 8(\zeta^+ \cap \delta^+ \cap \beta^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 10 КПСД с подзонами:

$$\begin{aligned} 1(\epsilon^- \cap \zeta^- \cap \alpha^-), \\ 2(\epsilon^+ \cap \zeta^- \cap \alpha^-), \\ 3(\epsilon^- \cap \zeta^+ \cap \alpha^-), \\ 4(\epsilon^+ \cap \zeta^+ \cap \alpha^-), \\ 5(\epsilon^- \cap \zeta^- \cap \alpha^+), \\ 6(\epsilon^+ \cap \zeta^- \cap \alpha^+), \\ 7(\epsilon^- \cap \zeta^+ \cap \alpha^+), \\ 8(\epsilon^+ \cap \zeta^+ \cap \alpha^+). \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} N_{1-10}^a = (2, 7, 1), (3, 6, 1), (4, 5, -1), (5, 4, 1), \\ (6, 3, -1), (7, 2, -1), (8, 1, 2). \end{aligned} \tag{2.2}$$

Компонент номер 11 КПСД с подзонами:

$$\begin{aligned} 1(\eta^- \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \alpha^-), \\ 2(\eta^+ \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \alpha^-), \\ 3(\eta^- \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^-), \\ 4(\eta^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^-), \\ 5(\eta^- \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \alpha^-), \\ 6(\eta^+ \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \alpha^-), \\ 7(\eta^- \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \alpha^-), \\ 8(\eta^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \alpha^-), \end{aligned}$$

Компонент номер 12 КПСД с подzonами:

$$\begin{aligned} 1(\eta^- \cap \gamma^- \cap \alpha^- \cap \beta^-), \\ 2(\eta^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^- \cap \beta^-), \\ 3(\eta^- \cap \gamma^+ \cap \alpha^- \cap \beta^-), \\ 4(\eta^+ \cap \gamma^+ \cap \alpha^- \cap \beta^-), \\ 5(\eta^- \cap \gamma^- \cap \alpha^+ \cap \beta^-), \\ 6(\eta^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^+ \cap \beta^-), \\ 7(\eta^- \cap \gamma^+ \cap \alpha^+ \cap \beta^-), \\ 8(\eta^+ \cap \gamma^+ \cap \alpha^+ \cap \beta^-), \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 9(\eta^- \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \alpha^+), \\ & 10(\eta^+ \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \alpha^+), \\ & 11(\eta^- \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^+), \\ & 12(\eta^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^+), \\ & 13(\eta^- \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \alpha^+), \\ & 14(\eta^+ \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \alpha^+), \\ & 15(\eta^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \alpha^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 13 КПСД  
с подзонами:

$$\begin{aligned} & 1(\eta^- \cap \alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^-), \\ & 2(\eta^+ \cap \alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^-), \\ & 3(\eta^- \cap \alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^-), \\ & 4(\eta^+ \cap \alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^-), \\ & 5(\eta^- \cap \alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^-), \\ & 6(\eta^+ \cap \alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^-), \\ & 7(\eta^- \cap \alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^-), \\ & 8(\eta^+ \cap \alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^-), \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 9(\eta^- \cap \gamma^- \cap \alpha^- \cap \beta^+), \\ & 10(\eta^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^- \cap \beta^+), \\ & 11(\eta^- \cap \gamma^+ \cap \alpha^- \cap \beta^+), \\ & 12(\eta^+ \cap \gamma^+ \cap \alpha^- \cap \beta^+), \\ & 13(\eta^- \cap \gamma^- \cap \alpha^+ \cap \beta^+), \\ & 14(\eta^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^+ \cap \beta^+), \\ & 15(\eta^+ \cap \gamma^+ \cap \alpha^+ \cap \beta^+). \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 9(\eta^- \cap \alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^+), \\ & 10(\eta^+ \cap \alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^+), \\ & 11(\eta^- \cap \alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^+), \\ & 12(\eta^+ \cap \alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^+), \\ & 13(\eta^- \cap \alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^+), \\ & 14(\eta^+ \cap \alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^+), \\ & 15(\eta^+ \cap \alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^+). \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} U_{11-13}^a = & (2, 3, -1), (2, 7, -1), (2, 11, -1), (3, 2, -1), \\ & (3, 6, -1), (3, 10, -1), (3, 14, -1), (4, 5, 1), (4, 9, 1), \\ & (4, 13, 2), (8, 1, -1), (8, 13, 1), (12, 1, -1), (12, 13, 1), \\ & (14, 3, 1), (14, 7, 1), (14, 11, 1), (15, 1, -2), (15, 5, -1), \\ & (15, 9, -1). \end{aligned} \tag{2.3}$$

Компонент номер 14 КПСД  
с подзонами:

$$\begin{aligned} & 1(\gamma^- \cap \beta^- \cap \delta^- \cap \eta^-), \\ & 2(\gamma^+ \cap \beta^- \cap \delta^- \cap \eta^-), \\ & 3(\gamma^- \cap \beta^+ \cap \delta^- \cap \eta^-), \\ & 4(\gamma^+ \cap \beta^+ \cap \delta^- \cap \eta^-), \\ & 5(\gamma^- \cap \beta^- \cap \delta^+ \cap \eta^-), \\ & 6(\gamma^+ \cap \beta^- \cap \delta^+ \cap \eta^-), \\ & 7(\gamma^- \cap \beta^+ \cap \delta^+ \cap \eta^-), \\ & 8(\gamma^+ \cap \beta^+ \cap \delta^+ \cap \eta^-), \end{aligned}$$

Компонент номер 15 КПСД  
с подзонами:

$$\begin{aligned} & 1(\alpha^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^- \cap \eta^-), \\ & 2(\alpha^+ \cap \gamma^- \cap \epsilon^- \cap \eta^-), \\ & 3(\alpha^- \cap \gamma^+ \cap \epsilon^- \cap \eta^-), \\ & 4(\alpha^+ \cap \gamma^+ \cap \epsilon^- \cap \eta^-), \\ & 5(\alpha^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^+ \cap \eta^-), \\ & 6(\alpha^+ \cap \gamma^- \cap \epsilon^+ \cap \eta^-), \\ & 7(\alpha^- \cap \gamma^+ \cap \epsilon^+ \cap \eta^-), \\ & 8(\alpha^+ \cap \gamma^+ \cap \epsilon^+ \cap \eta^-), \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 9(\gamma^- \cap \beta^- \cap \delta^- \cap \eta^+), \\ & 10(\gamma^+ \cap \beta^- \cap \delta^- \cap \eta^+), \\ & 11(\gamma^- \cap \beta^+ \cap \delta^- \cap \eta^+), \\ & 12(\gamma^+ \cap \beta^+ \cap \delta^- \cap \eta^+), \\ & 13(\gamma^+ \cap \beta^- \cap \delta^+ \cap \eta^+), \\ & 14(\gamma^- \cap \beta^+ \cap \delta^+ \cap \eta^+), \\ & 15(\gamma^+ \cap \beta^+ \cap \delta^+ \cap \eta^+). \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 9(\alpha^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^- \cap \eta^+), \\ & 10(\alpha^+ \cap \gamma^- \cap \epsilon^- \cap \eta^+), \\ & 11(\alpha^- \cap \gamma^+ \cap \epsilon^- \cap \eta^+), \\ & 12(\alpha^+ \cap \gamma^+ \cap \epsilon^- \cap \eta^+), \\ & 13(\alpha^+ \cap \gamma^- \cap \epsilon^+ \cap \eta^+), \\ & 14(\alpha^- \cap \gamma^+ \cap \epsilon^+ \cap \eta^+), \\ & 15(\alpha^+ \cap \gamma^+ \cap \epsilon^+ \cap \eta^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 16 КПСД  
с подзонами:

$$\begin{aligned} & 1(\beta^- \cap \alpha^- \cap \zeta^- \cap \eta^-), \\ & 2(\beta^+ \cap \alpha^- \cap \zeta^- \cap \eta^-), \\ & 3(\beta^- \cap \alpha^+ \cap \zeta^- \cap \eta^-), \\ & 4(\beta^+ \cap \alpha^+ \cap \zeta^- \cap \eta^-), \\ & 5(\beta^- \cap \alpha^- \cap \zeta^+ \cap \eta^-), \\ & 6(\beta^+ \cap \alpha^- \cap \zeta^+ \cap \eta^-), \\ & 7(\beta^- \cap \alpha^+ \cap \zeta^+ \cap \eta^-), \\ & 8(\beta^+ \cap \alpha^+ \cap \zeta^+ \cap \eta^-), \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 9(\beta^- \cap \alpha^- \cap \zeta^- \cap \eta^+), \\ & 10(\beta^+ \cap \alpha^- \cap \zeta^- \cap \eta^+), \\ & 11(\beta^- \cap \alpha^+ \cap \zeta^- \cap \eta^+), \\ & 12(\beta^+ \cap \alpha^+ \cap \zeta^- \cap \eta^+), \\ & 13(\beta^+ \cap \alpha^- \cap \zeta^+ \cap \eta^+), \\ & 14(\beta^- \cap \alpha^+ \cap \zeta^+ \cap \eta^+), \\ & 15(\beta^+ \cap \alpha^+ \cap \zeta^+ \cap \eta^+). \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} U_{14-16}^a = & (2, 3, -1), (2, 7, -1), (2, 11, -1), (2, 14, -1), \\ & (3, 2, -1), (3, 6, -1), (3, 10, -1), (3, 13, -1), (4, 5, 1), \\ & (4, 9, 1), (8, 1, -1), (12, 1, -1), (13, 3, 1), (13, 7, 1), \\ & (13, 11, 1), (13, 14, 1), (14, 2, 1), (14, 6, 1), (14, 10, 1), \\ & (14, 13, 1), (15, 1, -2), (15, 5, -1), (15, 9, -1). \end{aligned} \tag{2.4}$$

Компонент номер 17 КПСД  
с подzonами:

$$\begin{aligned} & 1(\gamma^- \cap \delta^- \cap \epsilon^- \cap \beta^-), \\ & 2(\gamma^+ \cap \delta^- \cap \epsilon^- \cap \beta^-), \\ & 3(\gamma^- \cap \delta^+ \cap \epsilon^- \cap \beta^-), \\ & 4(\gamma^+ \cap \delta^+ \cap \epsilon^- \cap \beta^-), \\ & 5(\gamma^- \cap \delta^- \cap \epsilon^+ \cap \beta^-), \\ & 6(\gamma^+ \cap \delta^- \cap \epsilon^+ \cap \beta^-), \end{aligned}$$

Компонент номер 18 КПСД  
с подzonами:

$$\begin{aligned} & 1(\gamma^- \cap \epsilon^- \cap \alpha^- \cap \delta^-), \\ & 2(\gamma^+ \cap \epsilon^- \cap \alpha^- \cap \delta^-), \\ & 3(\gamma^- \cap \epsilon^+ \cap \alpha^- \cap \delta^-), \\ & 4(\gamma^+ \cap \epsilon^+ \cap \alpha^- \cap \delta^-), \\ & 5(\gamma^- \cap \epsilon^- \cap \alpha^+ \cap \delta^-), \\ & 6(\gamma^+ \cap \epsilon^- \cap \alpha^+ \cap \delta^-), \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 7(\gamma^- \cap \delta^+ \cap \epsilon^+ \cap \beta^-), \\ & 8(\gamma^+ \cap \delta^+ \cap \epsilon^+ \cap \beta^-), \\ & 9(\gamma^- \cap \delta^- \cap \epsilon^- \cap \beta^+), \\ & 10(\gamma^+ \cap \delta^- \cap \epsilon^- \cap \beta^+), \\ & 11(\gamma^- \cap \delta^+ \cap \epsilon^- \cap \beta^+), \\ & 12(\gamma^+ \cap \delta^+ \cap \epsilon^- \cap \beta^+). \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 7(\gamma^- \cap \epsilon^+ \cap \alpha^+ \cap \delta^-), \\ & 8(\gamma^+ \cap \epsilon^+ \cap \alpha^+ \cap \delta^-), \\ & 9(\gamma^- \cap \epsilon^- \cap \alpha^- \cap \delta^+), \\ & 10(\gamma^+ \cap \epsilon^- \cap \alpha^- \cap \delta^+), \\ & 11(\gamma^- \cap \epsilon^+ \cap \alpha^- \cap \delta^+), \\ & 12(\gamma^+ \cap \epsilon^+ \cap \alpha^- \cap \delta^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 19 КПСД с подзонами:

$$\begin{aligned} & 1(\beta^- \cap \zeta^- \cap \delta^- \cap \alpha^-), \\ & 2(\beta^+ \cap \zeta^- \cap \delta^- \cap \alpha^-), \\ & 3(\beta^- \cap \zeta^+ \cap \delta^- \cap \alpha^-), \\ & 4(\beta^+ \cap \zeta^+ \cap \delta^- \cap \alpha^-), \\ & 5(\beta^- \cap \zeta^- \cap \delta^+ \cap \alpha^-), \\ & 6(\beta^+ \cap \zeta^- \cap \delta^+ \cap \alpha^-), \\ & 7(\beta^- \cap \zeta^+ \cap \delta^+ \cap \alpha^-), \\ & 8(\beta^+ \cap \zeta^+ \cap \delta^+ \cap \alpha^-), \\ & 9(\beta^- \cap \zeta^- \cap \delta^- \cap \alpha^+), \\ & 10(\beta^+ \cap \zeta^- \cap \delta^- \cap \alpha^+), \\ & 11(\beta^- \cap \zeta^+ \cap \delta^- \cap \alpha^+), \\ & 12(\beta^+ \cap \zeta^+ \cap \delta^- \cap \alpha^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 20 КПСД с подзонами:

$$\begin{aligned} & 1(\delta^- \cap \zeta^- \cap \epsilon^- \cap \beta^-), \\ & 2(\delta^+ \cap \zeta^- \cap \epsilon^- \cap \beta^-), \\ & 3(\delta^- \cap \zeta^+ \cap \epsilon^- \cap \beta^-), \\ & 4(\delta^+ \cap \zeta^+ \cap \epsilon^- \cap \beta^-), \\ & 5(\delta^- \cap \zeta^- \cap \epsilon^+ \cap \beta^-), \\ & 6(\delta^+ \cap \zeta^- \cap \epsilon^+ \cap \beta^-), \\ & 7(\delta^- \cap \zeta^+ \cap \epsilon^+ \cap \beta^-), \\ & 8(\delta^+ \cap \zeta^+ \cap \epsilon^+ \cap \beta^-), \\ & 9(\delta^- \cap \zeta^- \cap \epsilon^- \cap \beta^+), \\ & 10(\delta^+ \cap \zeta^- \cap \epsilon^- \cap \beta^+), \\ & 11(\delta^- \cap \zeta^+ \cap \epsilon^- \cap \beta^+), \\ & 12(\delta^+ \cap \zeta^+ \cap \epsilon^- \cap \beta^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 21 КПСД с подzonами:

$$\begin{aligned} & 1(\zeta^- \cap \epsilon^- \cap \delta^- \cap \alpha^-), \\ & 2(\zeta^+ \cap \epsilon^- \cap \delta^- \cap \alpha^-), \\ & 3(\zeta^- \cap \epsilon^+ \cap \delta^- \cap \alpha^-), \\ & 4(\zeta^+ \cap \epsilon^+ \cap \delta^- \cap \alpha^-), \\ & 5(\zeta^- \cap \epsilon^- \cap \delta^+ \cap \alpha^-), \\ & 6(\zeta^+ \cap \epsilon^- \cap \delta^+ \cap \alpha^-), \end{aligned}$$

Компонент номер 22 КПСД с подzonами:

$$\begin{aligned} & 1(\alpha^- \cap \zeta^- \cap \beta^- \cap \epsilon^-), \\ & 2(\alpha^+ \cap \zeta^- \cap \beta^- \cap \epsilon^-), \\ & 3(\alpha^- \cap \zeta^+ \cap \beta^- \cap \epsilon^-), \\ & 4(\alpha^+ \cap \zeta^+ \cap \beta^- \cap \epsilon^-), \\ & 5(\alpha^- \cap \zeta^- \cap \beta^+ \cap \epsilon^-), \\ & 6(\alpha^+ \cap \zeta^- \cap \beta^+ \cap \epsilon^-), \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 7(\zeta^- \cap \epsilon^+ \cap \delta^+ \cap \alpha^-), \\ & 8(\zeta^+ \cap \epsilon^+ \cap \delta^+ \cap \alpha^-), \\ & 9(\zeta^- \cap \epsilon^- \cap \delta^- \cap \alpha^+), \\ & 10(\zeta^+ \cap \epsilon^- \cap \delta^- \cap \alpha^+), \\ & 11(\zeta^- \cap \epsilon^+ \cap \delta^- \cap \alpha^+), \\ & 12(\zeta^+ \cap \epsilon^+ \cap \delta^- \cap \alpha^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 23 КПСД с подзонами:

$$\begin{aligned} & 1(\beta^- \cap \delta^- \cap \gamma^- \cap \zeta^-), \\ & 2(\beta^+ \cap \delta^- \cap \gamma^- \cap \zeta^-), \\ & 3(\beta^- \cap \delta^+ \cap \gamma^- \cap \zeta^-), \\ & 4(\beta^+ \cap \delta^+ \cap \gamma^- \cap \zeta^-), \\ & 5(\beta^- \cap \delta^- \cap \gamma^+ \cap \zeta^-), \\ & 6(\beta^+ \cap \delta^- \cap \gamma^+ \cap \zeta^-), \\ & 7(\beta^- \cap \delta^+ \cap \gamma^+ \cap \zeta^-), \\ & 8(\beta^+ \cap \delta^+ \cap \gamma^+ \cap \zeta^-), \\ & 9(\beta^- \cap \delta^- \cap \gamma^- \cap \zeta^+), \\ & 10(\beta^+ \cap \delta^- \cap \gamma^- \cap \zeta^+), \\ & 11(\beta^- \cap \delta^+ \cap \gamma^- \cap \zeta^+), \\ & 12(\beta^+ \cap \delta^+ \cap \gamma^- \cap \zeta^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 25 КПСД с подзонами:

$$\begin{aligned} & 1(\epsilon^- \cap \alpha^- \cap \gamma^- \cap \zeta^-), \\ & 2(\epsilon^+ \cap \alpha^- \cap \gamma^- \cap \zeta^-), \\ & 3(\epsilon^- \cap \alpha^+ \cap \gamma^- \cap \zeta^-), \\ & 4(\epsilon^+ \cap \alpha^+ \cap \gamma^- \cap \zeta^-), \\ & 5(\epsilon^- \cap \alpha^- \cap \gamma^+ \cap \zeta^-), \\ & 6(\epsilon^+ \cap \alpha^- \cap \gamma^+ \cap \zeta^-), \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 7(\alpha^- \cap \zeta^+ \cap \beta^+ \cap \epsilon^-), \\ & 8(\alpha^+ \cap \zeta^+ \cap \beta^+ \cap \epsilon^-), \\ & 9(\alpha^- \cap \zeta^- \cap \beta^- \cap \epsilon^+), \\ & 10(\alpha^+ \cap \zeta^- \cap \beta^- \cap \epsilon^+), \\ & 11(\alpha^- \cap \zeta^+ \cap \beta^- \cap \epsilon^+), \\ & 12(\alpha^+ \cap \zeta^+ \cap \beta^- \cap \epsilon^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 24 КПСД с подзонами:

$$\begin{aligned} & 1(\delta^- \cap \epsilon^- \cap \gamma^- \cap \zeta^-), \\ & 2(\delta^+ \cap \epsilon^- \cap \gamma^- \cap \zeta^-), \\ & 3(\delta^- \cap \epsilon^+ \cap \gamma^- \cap \zeta^-), \\ & 4(\delta^+ \cap \epsilon^+ \cap \gamma^- \cap \zeta^-), \\ & 5(\delta^- \cap \epsilon^- \cap \gamma^+ \cap \zeta^-), \\ & 6(\delta^+ \cap \epsilon^- \cap \gamma^+ \cap \zeta^-), \\ & 7(\delta^- \cap \epsilon^+ \cap \gamma^+ \cap \zeta^-), \\ & 8(\delta^+ \cap \epsilon^+ \cap \gamma^+ \cap \zeta^-), \\ & 9(\delta^- \cap \epsilon^- \cap \gamma^- \cap \zeta^+), \\ & 10(\delta^+ \cap \epsilon^- \cap \gamma^- \cap \zeta^+), \\ & 11(\delta^- \cap \epsilon^+ \cap \gamma^- \cap \zeta^+), \\ & 12(\delta^+ \cap \epsilon^+ \cap \gamma^- \cap \zeta^+). \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 7(\epsilon^- \cap \alpha^+ \cap \gamma^+ \cap \zeta^-), \\ & 8(\epsilon^+ \cap \alpha^+ \cap \gamma^+ \cap \zeta^-), \\ & 9(\epsilon^- \cap \alpha^- \cap \gamma^- \cap \zeta^+), \\ & 10(\epsilon^+ \cap \alpha^- \cap \gamma^- \cap \zeta^+), \\ & 11(\epsilon^- \cap \alpha^+ \cap \gamma^- \cap \zeta^+), \\ & 12(\epsilon^+ \cap \alpha^+ \cap \gamma^- \cap \zeta^+). \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} U_{17-25}^a = & (2, 3, -1), (2, 7, -1), (2, 11, -1), (3, 2, -1), \\ & (3, 6, -1), (3, 10, -1), (4, 5, 1), (4, 9, 1), (8, 1, -1), \\ & (12, 1, -1). \end{aligned} \tag{2.5}$$



Компонент номер 28 КПСД  
с подзонами:

- 1( $\gamma^- \cap \alpha^- \cap \beta^- \cap \delta^- \cap \epsilon^- \cap \eta^-$ ),
- 2( $\gamma^+ \cap \alpha^- \cap \beta^- \cap \delta^- \cap \epsilon^- \cap \eta^-$ ),
- 3( $\gamma^- \cap \alpha^+ \cap \beta^- \cap \delta^- \cap \epsilon^- \cap \eta^-$ ),
- 4( $\gamma^+ \cap \alpha^+ \cap \beta^- \cap \delta^- \cap \epsilon^- \cap \eta^-$ ),
- 5( $\gamma^- \cap \alpha^- \cap \beta^+ \cap \delta^- \cap \epsilon^- \cap \eta^-$ ),
- 6( $\gamma^+ \cap \alpha^- \cap \beta^+ \cap \delta^- \cap \epsilon^- \cap \eta^-$ ),
- 7( $\gamma^- \cap \alpha^+ \cap \beta^+ \cap \delta^- \cap \epsilon^- \cap \eta^-$ ),
- 8( $\gamma^- \cap \alpha^- \cap \beta^- \cap \delta^+ \cap \epsilon^- \cap \eta^-$ ),
- 9( $\gamma^+ \cap \alpha^- \cap \beta^- \cap \delta^+ \cap \epsilon^- \cap \eta^-$ ),
- 10( $\gamma^- \cap \alpha^- \cap \beta^+ \cap \delta^+ \cap \epsilon^- \cap \eta^-$ ),
- 11( $\gamma^+ \cap \alpha^- \cap \beta^+ \cap \delta^+ \cap \epsilon^- \cap \eta^-$ ),
- 12( $\gamma^- \cap \alpha^- \cap \beta^- \cap \delta^- \cap \epsilon^+ \cap \eta^-$ ),
- 13( $\gamma^+ \cap \alpha^- \cap \beta^- \cap \delta^- \cap \epsilon^+ \cap \eta^-$ ),
- 14( $\gamma^- \cap \alpha^+ \cap \beta^- \cap \delta^- \cap \epsilon^+ \cap \eta^-$ ),
- 15( $\gamma^+ \cap \alpha^+ \cap \beta^- \cap \delta^- \cap \epsilon^+ \cap \eta^-$ ),

- 16( $\gamma^- \cap \alpha^- \cap \beta^- \cap \delta^+ \cap \epsilon^+ \cap \eta^-$ ),
- 17( $\gamma^+ \cap \alpha^- \cap \beta^- \cap \delta^+ \cap \epsilon^+ \cap \eta^-$ ),
- 18( $\gamma^- \cap \alpha^- \cap \beta^- \cap \delta^- \cap \epsilon^- \cap \eta^+$ ),
- 19( $\gamma^+ \cap \alpha^- \cap \beta^- \cap \delta^- \cap \epsilon^- \cap \eta^+$ ),
- 20( $\gamma^- \cap \alpha^+ \cap \beta^- \cap \delta^- \cap \epsilon^- \cap \eta^+$ ),
- 21( $\gamma^+ \cap \alpha^+ \cap \beta^- \cap \delta^- \cap \epsilon^- \cap \eta^+$ ),
- 22( $\gamma^- \cap \alpha^- \cap \beta^+ \cap \delta^- \cap \epsilon^- \cap \eta^+$ ),
- 23( $\gamma^+ \cap \alpha^- \cap \beta^+ \cap \delta^- \cap \epsilon^- \cap \eta^+$ ),
- 24( $\gamma^- \cap \alpha^+ \cap \beta^+ \cap \delta^- \cap \epsilon^- \cap \eta^+$ ),
- 25( $\gamma^+ \cap \alpha^+ \cap \beta^+ \cap \delta^- \cap \epsilon^- \cap \eta^+$ ),
- 26( $\gamma^+ \cap \alpha^- \cap \beta^- \cap \delta^+ \cap \epsilon^- \cap \eta^+$ ),
- 27( $\gamma^- \cap \alpha^- \cap \beta^+ \cap \delta^+ \cap \epsilon^- \cap \eta^+$ ),
- 28( $\gamma^+ \cap \alpha^- \cap \beta^+ \cap \delta^+ \cap \epsilon^- \cap \eta^+$ ),
- 29( $\gamma^+ \cap \alpha^- \cap \beta^- \cap \delta^- \cap \epsilon^+ \cap \eta^+$ ),
- 30( $\gamma^- \cap \alpha^+ \cap \beta^- \cap \delta^- \cap \epsilon^+ \cap \eta^+$ ),
- 31( $\gamma^+ \cap \alpha^+ \cap \beta^- \cap \delta^- \cap \epsilon^+ \cap \eta^+$ ).

$$\begin{aligned}
D_{26-28}^a = & (2, 1, 2), (2, 3, 1), (2, 5, 1), (2, 8, 1), \\
& (2, 10, 1), (2, 12, 1), (2, 14, 1), (2, 16, 1), (2, 18, 1), \\
& (2, 20, 1), (2, 22, 1), (2, 24, 1), (2, 27, 1), (2, 30, 1), \\
& (4, 1, 1), (4, 7, -1), (6, 1, 1), (6, 7, -1), (9, 1, 1), \\
& (9, 7, -1), (11, 1, 1), (11, 7, -1), (13, 1, 1), (13, 7, -1), \\
& (15, 1, 1), (15, 7, -1), (17, 1, 1), (17, 7, -1), (19, 1, 1), \\
& (19, 7, -1), (21, 1, 1), (21, 7, -1), (23, 1, 1), (23, 7, -1), \\
& (25, 1, 1), (25, 7, -1), (26, 3, -1), (26, 5, -1), (26, 7, -2), \\
& (26, 8, -1), (26, 10, -1), (26, 12, -1), (26, 14, -1), (26, 16, -1), \\
& (26, 18, -1), (26, 20, -1), (26, 22, -1), (26, 24, -1), (26, 27, -1), \\
& (26, 30, -1), (28, 1, 1), (28, 7, -1), (29, 3, -1), (29, 5, -1), \\
& (29, 7, -2), (29, 8, -1), (29, 10, -1), (29, 12, -1), (29, 14, -1), \\
& (29, 16, -1), (29, 18, -1), (29, 20, -1), (29, 22, -1), (29, 24, -1), \\
& (29, 27, -1), (29, 30, -1), (31, 1, 1), (31, 7, -1).
\end{aligned} \tag{2.6}$$

Компонент номер 29 КПСД с подзонами:

- 1( $\delta^- \cap \beta^- \cap \zeta^- \cap \epsilon^- \cap \gamma^-$ ),
- 2( $\delta^+ \cap \beta^- \cap \zeta^- \cap \epsilon^- \cap \gamma^-$ ),
- 3( $\delta^- \cap \beta^+ \cap \zeta^- \cap \epsilon^- \cap \gamma^-$ ),
- 4( $\delta^+ \cap \beta^+ \cap \zeta^- \cap \epsilon^- \cap \gamma^-$ ),
- 5( $\delta^- \cap \beta^- \cap \zeta^+ \cap \epsilon^- \cap \gamma^-$ ),
- 6( $\delta^+ \cap \beta^- \cap \zeta^+ \cap \epsilon^- \cap \gamma^-$ ),
- 7( $\delta^- \cap \beta^+ \cap \zeta^+ \cap \epsilon^- \cap \gamma^-$ ),
- 8( $\delta^+ \cap \beta^+ \cap \zeta^+ \cap \epsilon^- \cap \gamma^-$ ),
- 9( $\delta^- \cap \beta^- \cap \zeta^- \cap \epsilon^+ \cap \gamma^-$ ),
- 10( $\delta^+ \cap \beta^- \cap \zeta^- \cap \epsilon^+ \cap \gamma^-$ ),
- 11( $\delta^- \cap \beta^- \cap \zeta^+ \cap \epsilon^+ \cap \gamma^-$ ),
- 12( $\delta^+ \cap \beta^- \cap \zeta^+ \cap \epsilon^+ \cap \gamma^-$ ),
- 13( $\delta^- \cap \beta^- \cap \zeta^- \cap \epsilon^- \cap \gamma^+$ ),
- 14( $\delta^+ \cap \beta^- \cap \zeta^- \cap \epsilon^- \cap \gamma^+$ ),
- 15( $\delta^- \cap \beta^+ \cap \zeta^- \cap \epsilon^- \cap \gamma^+$ ),
- 16( $\delta^+ \cap \beta^+ \cap \zeta^- \cap \epsilon^- \cap \gamma^+$ ),
- 17( $\delta^- \cap \beta^- \cap \zeta^- \cap \epsilon^+ \cap \gamma^+$ ),
- 18( $\delta^+ \cap \beta^- \cap \zeta^- \cap \epsilon^+ \cap \gamma^+$ ).

Компонент номер 30 КПСД с подзонами:

- 1( $\epsilon^- \cap \alpha^- \cap \gamma^- \cap \delta^- \cap \zeta^-$ ),
- 2( $\epsilon^+ \cap \alpha^- \cap \gamma^- \cap \delta^- \cap \zeta^-$ ),
- 3( $\epsilon^- \cap \alpha^+ \cap \gamma^- \cap \delta^- \cap \zeta^-$ ),
- 4( $\epsilon^+ \cap \alpha^+ \cap \gamma^- \cap \delta^- \cap \zeta^-$ ),
- 5( $\epsilon^- \cap \alpha^- \cap \gamma^+ \cap \delta^- \cap \zeta^-$ ),
- 6( $\epsilon^+ \cap \alpha^- \cap \gamma^+ \cap \delta^- \cap \zeta^-$ ),
- 7( $\epsilon^- \cap \alpha^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^- \cap \zeta^-$ ),
- 8( $\epsilon^+ \cap \alpha^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^- \cap \zeta^-$ ),
- 9( $\epsilon^- \cap \alpha^- \cap \gamma^- \cap \delta^+ \cap \zeta^-$ ),
- 10( $\epsilon^+ \cap \alpha^- \cap \gamma^- \cap \delta^+ \cap \zeta^-$ ),
- 11( $\epsilon^- \cap \alpha^- \cap \gamma^+ \cap \delta^+ \cap \zeta^-$ ),
- 12( $\epsilon^+ \cap \alpha^- \cap \gamma^+ \cap \delta^+ \cap \zeta^-$ ),
- 13( $\epsilon^- \cap \alpha^- \cap \gamma^- \cap \delta^- \cap \zeta^+$ ),
- 14( $\epsilon^+ \cap \alpha^- \cap \gamma^- \cap \delta^- \cap \zeta^+$ ),
- 15( $\epsilon^- \cap \alpha^+ \cap \gamma^- \cap \delta^- \cap \zeta^+$ ),
- 16( $\epsilon^+ \cap \alpha^+ \cap \gamma^- \cap \delta^- \cap \zeta^+$ ),
- 17( $\epsilon^- \cap \alpha^- \cap \gamma^- \cap \delta^+ \cap \zeta^+$ ),
- 18( $\epsilon^+ \cap \alpha^- \cap \gamma^- \cap \delta^+ \cap \zeta^+$ ).

Компонент номер 31 КПСД с подзонами:

- 1( $\zeta^- \cap \alpha^- \cap \epsilon^- \cap \delta^- \cap \beta^-$ ),
- 2( $\zeta^+ \cap \alpha^- \cap \epsilon^- \cap \delta^- \cap \beta^-$ ),
- 3( $\zeta^- \cap \alpha^+ \cap \epsilon^- \cap \delta^- \cap \beta^-$ ),
- 4( $\zeta^+ \cap \alpha^+ \cap \epsilon^- \cap \delta^- \cap \beta^-$ ),
- 5( $\zeta^- \cap \alpha^- \cap \epsilon^+ \cap \delta^- \cap \beta^-$ ),
- 6( $\zeta^+ \cap \alpha^- \cap \epsilon^+ \cap \delta^- \cap \beta^-$ ),
- 7( $\zeta^- \cap \alpha^+ \cap \epsilon^+ \cap \delta^- \cap \beta^-$ ),
- 8( $\zeta^+ \cap \alpha^+ \cap \epsilon^+ \cap \delta^- \cap \beta^-$ ),
- 9( $\zeta^- \cap \alpha^- \cap \epsilon^- \cap \delta^+ \cap \beta^-$ ),

- 10( $\zeta^+ \cap \alpha^- \cap \epsilon^- \cap \delta^+ \cap \beta^-$ ),
- 11( $\zeta^- \cap \alpha^- \cap \epsilon^+ \cap \delta^+ \cap \beta^-$ ),
- 12( $\zeta^+ \cap \alpha^- \cap \epsilon^+ \cap \delta^+ \cap \beta^-$ ),
- 13( $\zeta^- \cap \alpha^- \cap \epsilon^- \cap \delta^- \cap \beta^+$ ),
- 14( $\zeta^+ \cap \alpha^- \cap \epsilon^- \cap \delta^- \cap \beta^+$ ),
- 15( $\zeta^- \cap \alpha^+ \cap \epsilon^- \cap \delta^- \cap \beta^+$ ),
- 16( $\zeta^+ \cap \alpha^+ \cap \epsilon^- \cap \delta^- \cap \beta^+$ ),
- 17( $\zeta^- \cap \alpha^- \cap \epsilon^- \cap \delta^+ \cap \beta^+$ ),
- 18( $\zeta^+ \cap \alpha^- \cap \epsilon^- \cap \delta^+ \cap \beta^+$ ).

$$\begin{aligned}
D_{29-31}^a = & (2, 1, 2), (2, 3, 1), (2, 5, 1), (2, 7, 1), \\
& (2, 9, 1), (2, 11, 1), (2, 13, 1), (2, 15, 1), (2, 17, 1), \\
& (4, 1, 1), (6, 1, 1), (8, 1, 1), (10, 1, 1), (12, 1, 1), \\
& (14, 1, 1), (16, 1, 1), (18, 1, 1).
\end{aligned} \tag{2.7}$$

Компонент номер 32 КПСД  
с подзонами:

$$\begin{array}{ll}
1(\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \eta^-), & 9(\alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \eta^+), \\
2(\alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \eta^-), & 10(\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \eta^+), \\
3(\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \eta^-), & 11(\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \eta^+), \\
4(\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \eta^-), & 12(\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \eta^+), \\
5(\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \eta^-), & 13(\alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \eta^+), \\
6(\alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \eta^-), & 14(\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \eta^+), \\
7(\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \eta^-), & 15(\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \eta^+). \\
8(\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \eta^+),
\end{array}$$

$$\begin{aligned}
D_{32}^a = & (8, 1, 2), (8, 2, 1), (8, 3, 1), (8, 4, 1), \\
& (8, 5, 1), (8, 6, 1), (8, 7, 1), (9, 1, 1), (10, 1, 1), \\
& (11, 1, 1), (12, 1, 1), (13, 1, 1), (14, 1, 1), (15, 1, 2), \\
& (15, 2, 1), (15, 3, 1), (15, 4, 1), (15, 5, 1), (15, 6, 1), \\
& (15, 7, 1).
\end{aligned} \tag{2.8}$$

## 2.2 Тетраэдр минус тетраэдр

### 2.2.1 Плоскости

$$\begin{aligned}
\alpha : F(x, y, z) &\equiv 1(x - 18.5) + 0(y - 18.5) + 0(z - 18.5) = 0. \\
\beta : F(x, y, z) &\equiv 0(x - 18.5) + 1(y - 18.5) + 0(z - 18.5) = 0. \\
\gamma : F(x, y, z) &\equiv 0(x - 18.5) + 0(y - 18.5) + 1(z - 18.5) = 0. \\
\delta : F(x, y, z) &\equiv -1(x - 5) - 1(y - 20) - 1(z - 18) = 0. \\
\epsilon : F(x, y, z) &\equiv 1(x - 18) + 1(y - 18) + 1(z - 13) = 0.
\end{aligned} \tag{2.9}$$

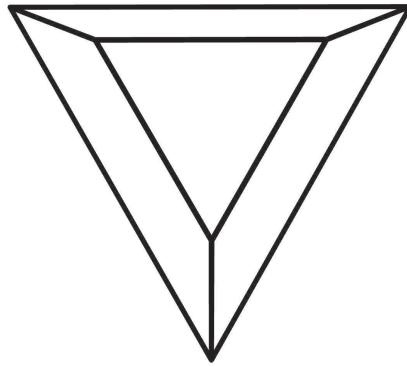


Рис. 2.2: Тетраэдр минус тетраэдр

### 2.2.2 Компоненты

Компонент номер 1 КПСД  
с подзонами:

$$\begin{aligned} 1(\alpha^- \cap \beta^- \cap \epsilon^-), \\ 2(\alpha^+ \cap \beta^- \cap \epsilon^-), \\ 3(\alpha^- \cap \beta^+ \cap \epsilon^-), \\ 4(\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \epsilon^-), \\ 5(\alpha^- \cap \beta^- \cap \epsilon^+), \\ 6(\alpha^+ \cap \beta^- \cap \epsilon^+), \\ 7(\alpha^- \cap \beta^+ \cap \epsilon^+), \\ 8(\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \epsilon^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 3 КПСД  
с подзонами:

$$\begin{aligned} 1(\gamma^- \cap \alpha^- \cap \epsilon^-), \\ 2(\gamma^+ \cap \alpha^- \cap \epsilon^-), \\ 3(\gamma^- \cap \alpha^+ \cap \epsilon^-), \\ 4(\gamma^+ \cap \alpha^+ \cap \epsilon^-), \\ 5(\gamma^- \cap \alpha^- \cap \epsilon^+), \\ 6(\gamma^+ \cap \alpha^- \cap \epsilon^+), \\ 7(\gamma^- \cap \alpha^+ \cap \epsilon^+), \\ 8(\gamma^+ \cap \alpha^+ \cap \epsilon^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 2 КПСД  
с подзонами:

$$\begin{aligned} 1(\beta^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^-), \\ 2(\beta^+ \cap \gamma^- \cap \epsilon^-), \\ 3(\beta^- \cap \gamma^+ \cap \epsilon^-), \\ 4(\beta^+ \cap \gamma^+ \cap \epsilon^-), \\ 5(\beta^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^+), \\ 6(\beta^+ \cap \gamma^- \cap \epsilon^+), \\ 7(\beta^- \cap \gamma^+ \cap \epsilon^+), \\ 8(\beta^+ \cap \gamma^+ \cap \epsilon^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 4 КПСД  
с подзонами:

$$\begin{aligned} 1(\alpha^- \cap \delta^- \cap \beta^-), \\ 2(\alpha^+ \cap \delta^- \cap \beta^-), \\ 3(\alpha^- \cap \delta^+ \cap \beta^-), \\ 4(\alpha^+ \cap \delta^+ \cap \beta^-), \\ 5(\alpha^- \cap \delta^- \cap \beta^+), \\ 6(\alpha^+ \cap \delta^- \cap \beta^+), \\ 7(\alpha^- \cap \delta^+ \cap \beta^+), \\ 8(\alpha^+ \cap \delta^+ \cap \beta^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 5 КПСД  
с подзонами:

$$\begin{aligned} 1(\beta^- \cap \delta^- \cap \gamma^-), \\ 2(\beta^+ \cap \delta^- \cap \gamma^-), \\ 3(\beta^- \cap \delta^+ \cap \gamma^-), \\ 4(\beta^+ \cap \delta^+ \cap \gamma^-), \\ 5(\beta^- \cap \delta^- \cap \gamma^+), \\ 6(\beta^+ \cap \delta^- \cap \gamma^+), \\ 7(\beta^- \cap \delta^+ \cap \gamma^+), \\ 8(\beta^+ \cap \delta^+ \cap \gamma^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 6 КПСД  
с подзонами:

$$\begin{aligned} 1(\alpha^- \cap \gamma^- \cap \delta^-), \\ 2(\alpha^+ \cap \gamma^- \cap \delta^-), \\ 3(\alpha^- \cap \gamma^+ \cap \delta^-), \\ 4(\alpha^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^-), \\ 5(\alpha^- \cap \gamma^- \cap \delta^+), \\ 6(\alpha^+ \cap \gamma^- \cap \delta^+), \\ 7(\alpha^- \cap \gamma^+ \cap \delta^+), \\ 8(\alpha^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^+). \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} N_{1-6}^a = (2, 7, 1), (3, 6, 1), (4, 5, -1), (5, 4, 1), \\ (6, 3, -1), (7, 2, -1), (8, 1, 2). \end{aligned} \quad (2.10)$$

Компонент номер 7  
КПСД:

$$\begin{aligned} 1(\epsilon^- \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \alpha^-), \\ 2(\epsilon^+ \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \alpha^-), \\ 3(\epsilon^- \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^-), \\ 4(\epsilon^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^-), \\ 5(\epsilon^- \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \alpha^-), \\ 6(\epsilon^+ \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \alpha^-), \\ 7(\epsilon^- \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \alpha^-), \\ 8(\epsilon^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \alpha^-), \\ 9(\epsilon^- \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \alpha^+), \\ 10(\epsilon^+ \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \alpha^+), \\ 11(\epsilon^- \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^+), \\ 12(\epsilon^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^+), \\ 13(\epsilon^- \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \alpha^+), \\ 14(\epsilon^+ \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \alpha^+), \\ 15(\epsilon^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \alpha^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 8  
КПСД:

$$\begin{aligned} 1(\epsilon^- \cap \gamma^- \cap \alpha^- \cap \beta^-), \\ 2(\epsilon^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^- \cap \beta^-), \\ 3(\epsilon^- \cap \gamma^+ \cap \alpha^- \cap \beta^-), \\ 4(\epsilon^+ \cap \gamma^+ \cap \alpha^- \cap \beta^-), \\ 5(\epsilon^- \cap \gamma^- \cap \alpha^+ \cap \beta^-), \\ 6(\epsilon^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^+ \cap \beta^-), \\ 7(\epsilon^- \cap \gamma^+ \cap \alpha^+ \cap \beta^-), \\ 8(\epsilon^+ \cap \gamma^+ \cap \alpha^+ \cap \beta^-), \\ 9(\epsilon^- \cap \gamma^- \cap \alpha^- \cap \beta^+), \\ 10(\epsilon^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^- \cap \beta^+), \\ 11(\epsilon^- \cap \gamma^+ \cap \alpha^- \cap \beta^+), \\ 12(\epsilon^+ \cap \gamma^+ \cap \alpha^- \cap \beta^+), \\ 13(\epsilon^- \cap \gamma^- \cap \alpha^+ \cap \beta^+), \\ 14(\epsilon^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^+ \cap \beta^+), \\ 15(\epsilon^+ \cap \gamma^+ \cap \alpha^+ \cap \beta^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 9  
КПСД:

$$\begin{aligned} 1(\epsilon^- \cap \alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^-), \\ 2(\epsilon^+ \cap \alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^-), \\ 3(\epsilon^- \cap \alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^-), \\ 4(\epsilon^+ \cap \alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^-), \\ 5(\epsilon^- \cap \alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^-), \\ 6(\epsilon^+ \cap \alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^-), \\ 7(\epsilon^- \cap \alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^-), \\ 8(\epsilon^+ \cap \alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^-), \\ 9(\epsilon^- \cap \alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^+), \\ 10(\epsilon^+ \cap \alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^+), \\ 11(\epsilon^- \cap \alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^+), \\ 12(\epsilon^+ \cap \alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^+), \\ 13(\epsilon^- \cap \alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^+), \\ 14(\epsilon^+ \cap \alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^+), \\ 15(\epsilon^+ \cap \alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^+). \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
U_{7-9}^a = & (2, 3, -1), (2, 7, -1), (2, 11, -1), (3, 2, -1), \\
& (3, 6, -1), (3, 10, -1), (3, 14, -1), (4, 5, 1), (4, 9, 1), \\
& (4, 13, 2), (8, 1, -1), (8, 13, 1), (12, 1, -1), (12, 13, 1), \\
& (14, 3, 1), (14, 7, 1), (14, 11, 1), (15, 1, -2), (15, 5, -1), \\
& (15, 9, -1).
\end{aligned} \tag{2.11}$$

Компонент номер 10 КПСД:	Компонент номер 11 КПСД:	Компонент номер 12 КПСД:
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

$1(\alpha^- \cap \beta^- \cap \epsilon^- \cap \delta^-),$ $2(\alpha^+ \cap \beta^- \cap \epsilon^- \cap \delta^-),$ $3(\alpha^- \cap \beta^+ \cap \epsilon^- \cap \delta^-),$ $4(\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \epsilon^- \cap \delta^-),$ $5(\alpha^- \cap \beta^- \cap \epsilon^+ \cap \delta^-),$ $6(\alpha^+ \cap \beta^- \cap \epsilon^+ \cap \delta^-),$ $7(\alpha^- \cap \beta^+ \cap \epsilon^+ \cap \delta^-),$ $8(\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \epsilon^+ \cap \delta^-),$ $9(\alpha^- \cap \beta^- \cap \epsilon^- \cap \delta^+),$ $10(\alpha^+ \cap \beta^- \cap \epsilon^- \cap \delta^+),$ $11(\alpha^- \cap \beta^+ \cap \epsilon^- \cap \delta^+),$ $12(\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \epsilon^- \cap \delta^+).$	$1(\beta^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^- \cap \delta^-),$ $2(\beta^+ \cap \gamma^- \cap \epsilon^- \cap \delta^-),$ $3(\beta^- \cap \gamma^+ \cap \epsilon^- \cap \delta^-),$ $4(\beta^+ \cap \gamma^+ \cap \epsilon^- \cap \delta^-),$ $5(\beta^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^+ \cap \delta^-),$ $6(\beta^+ \cap \gamma^- \cap \epsilon^+ \cap \delta^-),$ $7(\beta^- \cap \gamma^+ \cap \epsilon^+ \cap \delta^-),$ $8(\beta^+ \cap \gamma^+ \cap \epsilon^+ \cap \delta^-),$ $9(\beta^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^- \cap \delta^+),$ $10(\beta^+ \cap \gamma^- \cap \epsilon^- \cap \delta^+),$ $11(\beta^- \cap \gamma^+ \cap \epsilon^- \cap \delta^+),$ $12(\beta^+ \cap \gamma^+ \cap \epsilon^- \cap \delta^+).$	$1(\gamma^- \cap \alpha^- \cap \epsilon^- \cap \delta^-),$ $2(\gamma^+ \cap \alpha^- \cap \epsilon^- \cap \delta^-),$ $3(\gamma^- \cap \alpha^+ \cap \epsilon^- \cap \delta^-),$ $4(\gamma^+ \cap \alpha^+ \cap \epsilon^- \cap \delta^-),$ $5(\gamma^- \cap \alpha^- \cap \epsilon^+ \cap \delta^-),$ $6(\gamma^+ \cap \alpha^- \cap \epsilon^+ \cap \delta^-),$ $7(\gamma^- \cap \alpha^+ \cap \epsilon^+ \cap \delta^-),$ $8(\gamma^+ \cap \alpha^+ \cap \epsilon^+ \cap \delta^-),$ $9(\gamma^- \cap \alpha^- \cap \epsilon^- \cap \delta^+),$ $10(\gamma^+ \cap \alpha^- \cap \epsilon^- \cap \delta^+),$ $11(\gamma^- \cap \alpha^+ \cap \epsilon^- \cap \delta^+),$ $12(\gamma^+ \cap \alpha^+ \cap \epsilon^- \cap \delta^+).$
---	---	---

$$\begin{aligned}
U_{10-12}^a = & (2, 3, -1), (2, 7, -1), (2, 11, -1), (3, 2, -1), \\
& (3, 6, -1), (3, 10, -1), (4, 5, 1), (4, 9, 1), (8, 1, -1), \\
& (12, 1, -1).
\end{aligned} \tag{2.12}$$

Компонент номер 13 КПСД:      Компонент номер 14 КПСД:      Компонент номер 15 КПСД:

- $$\begin{aligned}
 & 1(\gamma^- \cap \beta^- \cap \delta^- \cap \alpha^-), \quad 1(\alpha^- \cap \gamma^- \cap \delta^- \cap \beta^-), \quad 1(\gamma^- \cap \delta^- \cap \alpha^- \cap \beta^-), \\
 & 2(\gamma^+ \cap \beta^- \cap \delta^- \cap \alpha^-), \quad 2(\alpha^+ \cap \gamma^- \cap \delta^- \cap \beta^-), \quad 2(\gamma^+ \cap \delta^- \cap \alpha^- \cap \beta^-), \\
 & 3(\gamma^- \cap \beta^+ \cap \delta^- \cap \alpha^-), \quad 3(\alpha^- \cap \gamma^+ \cap \delta^- \cap \beta^-), \quad 3(\gamma^- \cap \delta^+ \cap \alpha^- \cap \beta^-), \\
 & 4(\gamma^+ \cap \beta^+ \cap \delta^- \cap \alpha^-), \quad 4(\alpha^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^- \cap \beta^-), \quad 4(\gamma^+ \cap \delta^+ \cap \alpha^- \cap \beta^-), \\
 & 5(\gamma^- \cap \beta^- \cap \delta^+ \cap \alpha^-), \quad 5(\alpha^- \cap \gamma^- \cap \delta^+ \cap \beta^-), \quad 5(\gamma^- \cap \delta^- \cap \alpha^+ \cap \beta^-), \\
 & 6(\gamma^+ \cap \beta^- \cap \delta^+ \cap \alpha^-), \quad 6(\alpha^+ \cap \gamma^- \cap \delta^+ \cap \beta^-), \quad 6(\gamma^+ \cap \delta^- \cap \alpha^+ \cap \beta^-), \\
 & 7(\gamma^- \cap \beta^+ \cap \delta^+ \cap \alpha^-), \quad 7(\alpha^- \cap \gamma^+ \cap \delta^+ \cap \beta^-), \quad 7(\gamma^- \cap \delta^+ \cap \alpha^+ \cap \beta^-), \\
 & 8(\gamma^+ \cap \beta^+ \cap \delta^+ \cap \alpha^-), \quad 8(\alpha^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^+ \cap \beta^-), \quad 8(\gamma^+ \cap \delta^+ \cap \alpha^+ \cap \beta^-), \\
 & 9(\gamma^- \cap \beta^- \cap \delta^- \cap \alpha^+), \quad 9(\alpha^- \cap \gamma^- \cap \delta^- \cap \beta^+), \quad 9(\gamma^- \cap \delta^- \cap \alpha^- \cap \beta^+), \\
 & 10(\gamma^+ \cap \beta^- \cap \delta^- \cap \alpha^+), \quad 10(\alpha^+ \cap \gamma^- \cap \delta^- \cap \beta^+), \quad 10(\gamma^+ \cap \delta^- \cap \alpha^- \cap \beta^+), \\
 & 11(\gamma^- \cap \beta^+ \cap \delta^- \cap \alpha^+), \quad 11(\alpha^- \cap \gamma^+ \cap \delta^- \cap \beta^+), \quad 11(\gamma^- \cap \delta^+ \cap \alpha^- \cap \beta^+), \\
 & 12(\gamma^+ \cap \beta^+ \cap \delta^- \cap \alpha^+), \quad 12(\alpha^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^- \cap \beta^+), \quad 12(\gamma^+ \cap \delta^+ \cap \alpha^- \cap \beta^+), \\
 & 13(\gamma^- \cap \beta^- \cap \delta^+ \cap \alpha^+), \quad 13(\alpha^- \cap \gamma^- \cap \delta^+ \cap \beta^+), \quad 13(\gamma^- \cap \delta^- \cap \alpha^+ \cap \beta^+), \\
 & 14(\gamma^+ \cap \beta^- \cap \delta^+ \cap \alpha^+), \quad 14(\alpha^+ \cap \gamma^- \cap \delta^+ \cap \beta^+), \quad 14(\gamma^+ \cap \delta^- \cap \alpha^+ \cap \beta^+), \\
 & 15(\gamma^- \cap \beta^+ \cap \delta^+ \cap \alpha^+). \quad 15(\alpha^- \cap \gamma^+ \cap \delta^+ \cap \beta^+). \quad 15(\gamma^- \cap \delta^+ \cap \alpha^+ \cap \beta^+).
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 U_{13-15}^a = & (3, 5, -1), (3, 6, -1), (3, 13, -1), (3, 14, -1), \\
 & (5, 3, -1), (5, 4, -1), (5, 11, -1), (5, 12, -1), (7, 2, 1), \\
 & (7, 9, 1), (7, 10, 2), (8, 1, -1), (8, 10, 1), (12, 5, 1), \\
 & (12, 6, 1), (12, 13, 1), (12, 14, 1), (14, 3, 1), (14, 4, 1), \\
 & (14, 11, 1), (14, 12, 1), (15, 1, -1), (15, 10, 1).
 \end{aligned} \tag{2.13}$$

Компонент номер 16 КПСД:

- $$\begin{aligned}
 & 1(\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \delta^- \cap \epsilon^-), \\
 & 2(\alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \delta^- \cap \epsilon^-), \\
 & 3(\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \delta^- \cap \epsilon^-), \\
 & 4(\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \delta^- \cap \epsilon^-), \\
 & 5(\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \delta^- \cap \epsilon^-), \\
 & 6(\alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \delta^- \cap \epsilon^-), \\
 & 7(\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^- \cap \epsilon^-), \\
 & 8(\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \delta^+ \cap \epsilon^-), \\
 & 9(\alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \delta^+ \cap \epsilon^-),
 \end{aligned}$$

Компонент номер 17 КПСД:

- $$\begin{aligned}
 & 1(\beta^- \cap \gamma^- \cap \alpha^- \cap \delta^- \cap \epsilon^-), \\
 & 2(\beta^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^- \cap \delta^- \cap \epsilon^-), \\
 & 3(\beta^- \cap \gamma^+ \cap \alpha^- \cap \delta^- \cap \epsilon^-), \\
 & 4(\beta^+ \cap \gamma^+ \cap \alpha^- \cap \delta^- \cap \epsilon^-), \\
 & 5(\beta^- \cap \gamma^- \cap \alpha^+ \cap \delta^- \cap \epsilon^-), \\
 & 6(\beta^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^+ \cap \delta^- \cap \epsilon^-), \\
 & 7(\beta^- \cap \gamma^+ \cap \alpha^+ \cap \delta^- \cap \epsilon^-), \\
 & 8(\beta^- \cap \gamma^- \cap \alpha^- \cap \delta^+ \cap \epsilon^-), \\
 & 9(\beta^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^- \cap \delta^+ \cap \epsilon^-),
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& 10(\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \delta^+ \cap \epsilon^-), \\
& 11(\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \delta^+ \cap \epsilon^-), \\
& 12(\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \delta^+ \cap \epsilon^-), \\
& 13(\alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \delta^+ \cap \epsilon^-), \\
& 14(\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^+ \cap \epsilon^-), \\
& 15(\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \delta^- \cap \epsilon^+), \\
& 16(\alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \delta^- \cap \epsilon^+), \\
& 17(\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \delta^- \cap \epsilon^+), \\
& 18(\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \delta^- \cap \epsilon^+), \\
& 19(\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \delta^- \cap \epsilon^+), \\
& 20(\alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \delta^- \cap \epsilon^+), \\
& 21(\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^- \cap \epsilon^+), \\
& 22(\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^- \cap \epsilon^+).
\end{aligned}$$

Компонент номер 18 КПСД:

$$\begin{aligned}
& 1(\gamma^- \cap \alpha^- \cap \beta^- \cap \delta^- \cap \epsilon^-), \\
& 2(\gamma^+ \cap \alpha^- \cap \beta^- \cap \delta^- \cap \epsilon^-), \\
& 3(\gamma^- \cap \alpha^+ \cap \beta^- \cap \delta^- \cap \epsilon^-), \\
& 4(\gamma^+ \cap \alpha^+ \cap \beta^- \cap \delta^- \cap \epsilon^-), \\
& 5(\gamma^- \cap \alpha^- \cap \beta^+ \cap \delta^- \cap \epsilon^-), \\
& 6(\gamma^+ \cap \alpha^- \cap \beta^+ \cap \delta^- \cap \epsilon^-), \\
& 7(\gamma^- \cap \alpha^+ \cap \beta^+ \cap \delta^- \cap \epsilon^-), \\
& 8(\gamma^- \cap \alpha^- \cap \beta^- \cap \delta^+ \cap \epsilon^-), \\
& 9(\gamma^+ \cap \alpha^- \cap \beta^- \cap \delta^+ \cap \epsilon^-), \\
& 10(\gamma^- \cap \alpha^+ \cap \beta^- \cap \delta^+ \cap \epsilon^-), \\
& 11(\gamma^+ \cap \alpha^+ \cap \beta^- \cap \delta^+ \cap \epsilon^-),
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& 10(\beta^- \cap \gamma^+ \cap \alpha^- \cap \delta^+ \cap \epsilon^-), \\
& 11(\beta^+ \cap \gamma^+ \cap \alpha^- \cap \delta^+ \cap \epsilon^-), \\
& 12(\beta^- \cap \gamma^- \cap \alpha^+ \cap \delta^+ \cap \epsilon^-), \\
& 13(\beta^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^+ \cap \delta^+ \cap \epsilon^-), \\
& 14(\beta^- \cap \gamma^+ \cap \alpha^+ \cap \delta^+ \cap \epsilon^-), \\
& 15(\beta^- \cap \gamma^- \cap \alpha^- \cap \delta^- \cap \epsilon^+), \\
& 16(\beta^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^- \cap \delta^- \cap \epsilon^+), \\
& 17(\beta^- \cap \gamma^+ \cap \alpha^- \cap \delta^- \cap \epsilon^+), \\
& 18(\beta^+ \cap \gamma^+ \cap \alpha^- \cap \delta^- \cap \epsilon^+), \\
& 19(\beta^- \cap \gamma^- \cap \alpha^+ \cap \delta^- \cap \epsilon^+), \\
& 20(\beta^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^+ \cap \delta^- \cap \epsilon^+), \\
& 21(\beta^- \cap \gamma^+ \cap \alpha^+ \cap \delta^- \cap \epsilon^+), \\
& 22(\beta^+ \cap \gamma^+ \cap \alpha^+ \cap \delta^- \cap \epsilon^+).
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& 12(\gamma^- \cap \alpha^- \cap \beta^+ \cap \delta^+ \cap \epsilon^-), \\
& 13(\gamma^+ \cap \alpha^- \cap \beta^+ \cap \delta^+ \cap \epsilon^-), \\
& 14(\gamma^- \cap \alpha^+ \cap \beta^+ \cap \delta^+ \cap \epsilon^-), \\
& 15(\gamma^- \cap \alpha^- \cap \beta^- \cap \delta^- \cap \epsilon^+), \\
& 16(\gamma^+ \cap \alpha^- \cap \beta^- \cap \delta^- \cap \epsilon^+), \\
& 17(\gamma^- \cap \alpha^+ \cap \beta^- \cap \delta^- \cap \epsilon^+), \\
& 18(\gamma^+ \cap \alpha^+ \cap \beta^- \cap \delta^- \cap \epsilon^+), \\
& 19(\gamma^- \cap \alpha^- \cap \beta^+ \cap \delta^- \cap \epsilon^+), \\
& 20(\gamma^+ \cap \alpha^- \cap \beta^+ \cap \delta^- \cap \epsilon^+), \\
& 21(\gamma^- \cap \alpha^+ \cap \beta^+ \cap \delta^- \cap \epsilon^+), \\
& 22(\gamma^+ \cap \alpha^+ \cap \beta^+ \cap \delta^- \cap \epsilon^+).
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
D_{16-18}^a = & (2, 1, 2), (2, 3, 1), (2, 5, 1), (2, 8, 1), \\
& (2, 10, 1), (2, 12, 1), (2, 14, 1), (2, 15, 1), (2, 17, 1), \\
& (2, 19, 1), (2, 21, 1), (4, 1, 1), (4, 7, -1), (6, 1, 1), \\
& (6, 7, -1), (9, 1, 1), (9, 7, -1), (11, 1, 1), (11, 7, -1), \\
& (13, 1, 1), (13, 7, -1), (16, 1, 1), (16, 7, -1), (18, 1, 1), \\
& (18, 7, -1), (20, 1, 1), (20, 7, -1), (22, 1, 1), (22, 7, -1).
\end{aligned} \tag{2.14}$$

Компонент номер 19 КПСД  
с подзонами:

$$\begin{aligned} & 1(\delta^- \cap \alpha^- \cap \gamma^- \cap \beta^-), \\ & 2(\delta^+ \cap \alpha^- \cap \gamma^- \cap \beta^-), \\ & 3(\delta^- \cap \alpha^+ \cap \gamma^- \cap \beta^-), \\ & 4(\delta^+ \cap \alpha^+ \cap \gamma^- \cap \beta^-), \\ & 5(\delta^- \cap \alpha^- \cap \gamma^+ \cap \beta^-), \\ & 6(\delta^+ \cap \alpha^- \cap \gamma^+ \cap \beta^-), \\ & 7(\delta^- \cap \alpha^+ \cap \gamma^+ \cap \beta^-), \\ & 8(\delta^+ \cap \alpha^+ \cap \gamma^+ \cap \beta^-), \\ & 9(\delta^- \cap \alpha^- \cap \gamma^- \cap \beta^+), \\ & 10(\delta^+ \cap \alpha^- \cap \gamma^- \cap \beta^+), \\ & 11(\delta^- \cap \alpha^+ \cap \gamma^- \cap \beta^+), \\ & 12(\delta^+ \cap \alpha^+ \cap \gamma^- \cap \beta^+), \\ & 13(\delta^- \cap \alpha^- \cap \gamma^+ \cap \beta^+), \\ & 14(\delta^+ \cap \alpha^- \cap \gamma^+ \cap \beta^+), \\ & 15(\delta^- \cap \alpha^+ \cap \gamma^+ \cap \beta^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 20 КПСД  
с подzonами:

$$\begin{aligned} & 1(\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^-), \\ & 2(\alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^-), \\ & 3(\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \epsilon^-), \\ & 4(\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \epsilon^-), \\ & 5(\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \epsilon^-), \\ & 6(\alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \epsilon^-), \\ & 7(\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \epsilon^-), \\ & 8(\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^+), \\ & 9(\alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^+), \\ & 10(\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \epsilon^+), \\ & 11(\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \epsilon^+), \\ & 12(\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \epsilon^+), \\ & 13(\alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \epsilon^+), \\ & 14(\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \epsilon^+), \\ & 15(\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \epsilon^+). \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} D_{19}^a = & (2, 1, 2), (2, 3, 1), (2, 5, 1), (2, 7, 1), \\ & (2, 9, 1), (2, 11, 1), (2, 13, 1), (2, 15, 2), (4, 1, 1), \\ & (4, 15, 1), (6, 1, 1), (6, 15, 1), (8, 1, 1), (8, 15, 1), \\ & (10, 1, 1), (10, 15, 1), (12, 1, 1), (12, 15, 1), (14, 1, 1), \\ & (14, 15, 1). \end{aligned} \tag{2.15}$$

$$\begin{aligned} D_{20}^a = & (8, 1, 2), (8, 2, 1), (8, 3, 1), (8, 4, 1), \\ & (8, 5, 1), (8, 6, 1), (8, 7, 1), (9, 1, 1), (10, 1, 1), \\ & (11, 1, 1), (12, 1, 1), (13, 1, 1), (14, 1, 1), (15, 1, 2), \\ & (15, 2, 1), (15, 3, 1), (15, 4, 1), (15, 5, 1), (15, 6, 1), \\ & (15, 7, 1). \end{aligned} \tag{2.16}$$

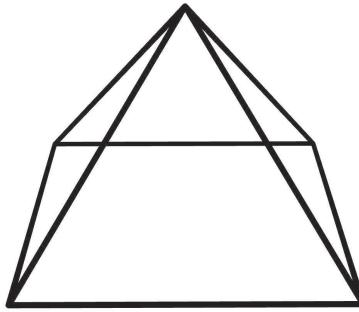


Рис. 2.3: Пирамида

## 2.3 Пирамида

### 2.3.1 Плоскости

$$\begin{aligned}
 \alpha : F(x, y, z) &\equiv 1(x - 12) + 1(y - 12) + 1(z - 21) = 0. \\
 \beta : F(x, y, z) &\equiv -1(x - 12) + 1(y - 12) + 1(z - 21) = 0. \\
 \gamma : F(x, y, z) &\equiv -1(x - 12) - 1(y - 12) + 1(z - 21) = 0. \\
 \delta : F(x, y, z) &\equiv 1(x - 12) - 1(y - 12) + 1(z - 21) = 0. \\
 \epsilon : F(x, y, z) &\equiv 0(x - 12) + 0(y - 12) - 1(z - 14.5) = 0.
 \end{aligned} \tag{2.17}$$

### 2.3.2 Компоненты

Компонент номер 1 КПСД:

$1(\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \delta^-),$	$8(\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \delta^+),$
$2(\alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \delta^-),$	$9(\alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \delta^+),$
$3(\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \delta^-),$	$10(\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \delta^+),$
$4(\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \delta^-),$	$11(\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \delta^+),$
$5(\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \delta^-),$	$12(\alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \delta^+),$
$6(\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^-),$	$13(\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^+),$
$7(\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^-),$	$14(\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^+).$

$$\begin{aligned}
N_1^a = & (2, 5, -2), (2, 13, 1), (3, 8, -2), (3, 12, 1), \\
& (4, 5, -2), (4, 8, -2), (4, 11, -1), (5, 2, -2), (5, 10, 1), \\
& (6, 2, -2), (6, 8, -2), (6, 9, -1), (7, 1, 1), (7, 2, -1), \\
& (7, 5, -1), (7, 8, -1), (8, 3, -2), (8, 7, 1), (9, 3, -2), \\
& (9, 5, -2), (9, 6, -1), (10, 1, 1), (10, 3, -1), (10, 5, -1), \quad (2.18) \\
& (10, 8, -1), (11, 2, -2), (11, 3, -2), (11, 4, -1), (12, 1, 1), \\
& (12, 2, -1), (12, 3, -1), (12, 5, -1), (13, 1, 1), (13, 2, -1), \\
& (13, 3, -1), (13, 8, -1), (14, 1, 2), (14, 2, -1), (14, 3, -1), \\
& (14, 5, -1), (14, 8, -1).
\end{aligned}$$

Компонент номер 2 КПСД  
с подзонами:

$$\begin{aligned}
1(\alpha^- \cap \delta^- \cap \epsilon^-), \\
2(\alpha^+ \cap \delta^- \cap \epsilon^-), \\
3(\alpha^- \cap \delta^+ \cap \epsilon^-), \\
4(\alpha^+ \cap \delta^+ \cap \epsilon^-), \\
5(\alpha^- \cap \delta^- \cap \epsilon^+), \\
6(\alpha^+ \cap \delta^- \cap \epsilon^+), \\
7(\alpha^- \cap \delta^+ \cap \epsilon^+), \\
8(\alpha^+ \cap \delta^+ \cap \epsilon^+).
\end{aligned}$$

Компонент номер 4 КПСД  
с подzonами:

$$\begin{aligned}
1(\gamma^- \cap \beta^- \cap \epsilon^-), \\
2(\gamma^+ \cap \beta^- \cap \epsilon^-), \\
3(\gamma^- \cap \beta^+ \cap \epsilon^-), \\
4(\gamma^+ \cap \beta^+ \cap \epsilon^-), \\
5(\gamma^- \cap \beta^- \cap \epsilon^+), \\
6(\gamma^+ \cap \beta^- \cap \epsilon^+), \\
7(\gamma^- \cap \beta^+ \cap \epsilon^+), \\
8(\gamma^+ \cap \beta^+ \cap \epsilon^+).
\end{aligned}$$

Компонент номер 3 КПСД  
с подzonами:

$$\begin{aligned}
1(\beta^- \cap \alpha^- \cap \epsilon^-), \\
2(\beta^+ \cap \alpha^- \cap \epsilon^-), \\
3(\beta^- \cap \alpha^+ \cap \epsilon^-), \\
4(\beta^+ \cap \alpha^+ \cap \epsilon^-), \\
5(\beta^- \cap \alpha^- \cap \epsilon^+), \\
6(\beta^+ \cap \alpha^- \cap \epsilon^+), \\
7(\beta^- \cap \alpha^+ \cap \epsilon^+), \\
8(\beta^+ \cap \alpha^+ \cap \epsilon^+).
\end{aligned}$$

Компонент номер 5 КПСД  
с подzonами:

$$\begin{aligned}
1(\delta^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^-), \\
2(\delta^+ \cap \gamma^- \cap \epsilon^-), \\
3(\delta^- \cap \gamma^+ \cap \epsilon^-), \\
4(\delta^+ \cap \gamma^+ \cap \epsilon^-), \\
5(\delta^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^+), \\
6(\delta^+ \cap \gamma^- \cap \epsilon^+), \\
7(\delta^- \cap \gamma^+ \cap \epsilon^+), \\
8(\delta^+ \cap \gamma^+ \cap \epsilon^+).
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
N_{2-5}^a = & (2, 7, 1), (3, 6, 1), (4, 5, -1), (5, 4, 1), \quad (2.19) \\
& (6, 3, -1), (7, 2, -1), (8, 1, 2).
\end{aligned}$$

Компонент номер 6 КПСД с подзонами:

- 1( $\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \delta^- \cap \epsilon^-$ ),
- 2( $\alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \delta^- \cap \epsilon^-$ ),
- 3( $\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \delta^- \cap \epsilon^-$ ),
- 4( $\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \delta^- \cap \epsilon^-$ ),
- 5( $\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \delta^- \cap \epsilon^-$ ),
- 6( $\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^- \cap \epsilon^-$ ),
- 7( $\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^- \cap \epsilon^-$ ),
- 8( $\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \delta^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 9( $\alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \delta^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 10( $\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \delta^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 11( $\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \delta^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 12( $\alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \delta^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 13( $\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 14( $\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 15( $\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \delta^- \cap \epsilon^+$ ),
- 16( $\alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \delta^- \cap \epsilon^+$ ),
- 17( $\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \delta^- \cap \epsilon^+$ ),
- 18( $\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \delta^- \cap \epsilon^+$ ),
- 19( $\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \delta^- \cap \epsilon^+$ ),
- 20( $\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^- \cap \epsilon^+$ ),
- 21( $\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \delta^+ \cap \epsilon^+$ ),
- 22( $\alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \delta^+ \cap \epsilon^+$ ),
- 23( $\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \delta^+ \cap \epsilon^+$ ).

Компонент номер 8 КПСД с подzonами:

- 1( $\gamma^- \cap \delta^- \cap \alpha^- \cap \beta^- \cap \epsilon^-$ ),
- 2( $\gamma^+ \cap \delta^- \cap \alpha^- \cap \beta^- \cap \epsilon^-$ ),
- 3( $\gamma^- \cap \delta^+ \cap \alpha^- \cap \beta^- \cap \epsilon^-$ ),
- 4( $\gamma^+ \cap \delta^+ \cap \alpha^- \cap \beta^- \cap \epsilon^-$ ),
- 5( $\gamma^- \cap \delta^- \cap \alpha^+ \cap \beta^- \cap \epsilon^-$ ),
- 6( $\gamma^- \cap \delta^+ \cap \alpha^+ \cap \beta^- \cap \epsilon^-$ ),
- 7( $\gamma^+ \cap \delta^+ \cap \alpha^+ \cap \beta^- \cap \epsilon^-$ ),

Компонент номер 7 КПСД с подzonами:

- 1( $\beta^- \cap \gamma^- \cap \delta^- \cap \alpha^- \cap \epsilon^-$ ),
- 2( $\beta^+ \cap \gamma^- \cap \delta^- \cap \alpha^- \cap \epsilon^-$ ),
- 3( $\beta^- \cap \gamma^+ \cap \delta^- \cap \alpha^- \cap \epsilon^-$ ),
- 4( $\beta^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^- \cap \alpha^- \cap \epsilon^-$ ),
- 5( $\beta^- \cap \gamma^- \cap \delta^+ \cap \alpha^- \cap \epsilon^-$ ),
- 6( $\beta^- \cap \gamma^+ \cap \delta^+ \cap \alpha^- \cap \epsilon^-$ ),
- 7( $\beta^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^+ \cap \alpha^- \cap \epsilon^-$ ),
- 8( $\beta^- \cap \gamma^- \cap \delta^- \cap \alpha^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 9( $\beta^+ \cap \gamma^- \cap \delta^- \cap \alpha^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 10( $\beta^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^- \cap \alpha^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 11( $\beta^- \cap \gamma^- \cap \delta^+ \cap \alpha^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 12( $\beta^+ \cap \gamma^- \cap \delta^+ \cap \alpha^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 13( $\beta^- \cap \gamma^+ \cap \delta^+ \cap \alpha^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 14( $\beta^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^+ \cap \alpha^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 15( $\beta^- \cap \gamma^- \cap \delta^- \cap \alpha^- \cap \epsilon^+$ ),
- 16( $\beta^+ \cap \gamma^- \cap \delta^- \cap \alpha^- \cap \epsilon^+$ ),
- 17( $\beta^- \cap \gamma^+ \cap \delta^- \cap \alpha^- \cap \epsilon^+$ ),
- 18( $\beta^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^- \cap \alpha^- \cap \epsilon^+$ ),
- 19( $\beta^- \cap \gamma^- \cap \delta^+ \cap \alpha^- \cap \epsilon^+$ ),
- 20( $\beta^- \cap \gamma^+ \cap \delta^+ \cap \alpha^- \cap \epsilon^+$ ),
- 21( $\beta^- \cap \gamma^- \cap \delta^- \cap \alpha^+ \cap \epsilon^+$ ),
- 22( $\beta^+ \cap \gamma^- \cap \delta^- \cap \alpha^+ \cap \epsilon^+$ ),
- 23( $\beta^- \cap \gamma^- \cap \delta^+ \cap \alpha^+ \cap \epsilon^+$ ).

Компонент номер 9 КПСД с подzonами:

- 1( $\delta^- \cap \alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^-$ ),
- 2( $\delta^+ \cap \alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^-$ ),
- 3( $\delta^- \cap \alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^-$ ),
- 4( $\delta^+ \cap \alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^-$ ),
- 5( $\delta^- \cap \alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \epsilon^-$ ),
- 6( $\delta^- \cap \alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \epsilon^-$ ),
- 7( $\delta^+ \cap \alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \epsilon^-$ ),

$$\begin{aligned}
&8(\gamma^- \cap \delta^- \cap \alpha^- \cap \beta^+ \cap \epsilon^-), \\
&9(\gamma^+ \cap \delta^- \cap \alpha^- \cap \beta^+ \cap \epsilon^-), \\
&10(\gamma^+ \cap \delta^+ \cap \alpha^- \cap \beta^+ \cap \epsilon^-), \\
&11(\gamma^- \cap \delta^- \cap \alpha^+ \cap \beta^+ \cap \epsilon^-), \\
&12(\gamma^+ \cap \delta^- \cap \alpha^+ \cap \beta^+ \cap \epsilon^-), \\
&13(\gamma^- \cap \delta^+ \cap \alpha^+ \cap \beta^+ \cap \epsilon^-), \\
&14(\gamma^+ \cap \delta^+ \cap \alpha^+ \cap \beta^+ \cap \epsilon^-), \\
&15(\gamma^- \cap \delta^- \cap \alpha^- \cap \beta^- \cap \epsilon^+), \\
&16(\gamma^+ \cap \delta^- \cap \alpha^- \cap \beta^- \cap \epsilon^+), \\
&17(\gamma^- \cap \delta^+ \cap \alpha^- \cap \beta^- \cap \epsilon^+), \\
&18(\gamma^+ \cap \delta^+ \cap \alpha^- \cap \beta^- \cap \epsilon^+), \\
&19(\gamma^- \cap \delta^- \cap \alpha^+ \cap \beta^- \cap \epsilon^+), \\
&20(\gamma^- \cap \delta^+ \cap \alpha^+ \cap \beta^- \cap \epsilon^+), \\
&21(\gamma^- \cap \delta^- \cap \alpha^- \cap \beta^+ \cap \epsilon^+), \\
&22(\gamma^+ \cap \delta^- \cap \alpha^- \cap \beta^+ \cap \epsilon^+), \\
&23(\gamma^- \cap \delta^- \cap \alpha^+ \cap \beta^+ \cap \epsilon^+).
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
&8(\delta^- \cap \alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \epsilon^-), \\
&9(\delta^+ \cap \alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \epsilon^-), \\
&10(\delta^+ \cap \alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \epsilon^-), \\
&11(\delta^- \cap \alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \epsilon^-), \\
&12(\delta^+ \cap \alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \epsilon^-), \\
&13(\delta^- \cap \alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \epsilon^-), \\
&14(\delta^+ \cap \alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \epsilon^-), \\
&15(\delta^- \cap \alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^+), \\
&16(\delta^+ \cap \alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^+), \\
&17(\delta^- \cap \alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^+), \\
&18(\delta^+ \cap \alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^+), \\
&19(\delta^- \cap \alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \epsilon^+), \\
&20(\delta^- \cap \alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \epsilon^+), \\
&21(\delta^- \cap \alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \epsilon^+), \\
&22(\delta^+ \cap \alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \epsilon^+), \\
&23(\delta^- \cap \alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \epsilon^+).
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
U_{6-9}^a = & (2, 3, -1), (2, 6, -1), (2, 13, -1), (2, 17, -1), \\
& (2, 20, -1), (3, 2, -1), (3, 9, -1), (3, 12, -1), (3, 16, -1), \\
& (3, 22, -1), (4, 5, 1), (4, 8, 1), (4, 11, 1), (4, 15, 1), \\
& (4, 19, 2), (4, 21, 2), (4, 23, 2), (7, 1, -1), (7, 19, 1), \\
& (7, 21, 1), (7, 23, 1), (10, 1, -1), (10, 19, 1), (10, 21, 1), \quad (2.20) \\
& (10, 23, 1), (14, 1, -1), (14, 19, 1), (14, 21, 1), (14, 23, 1), \\
& (18, 1, -1), (18, 19, 1), (18, 21, 1), (18, 23, 1), (20, 2, 1), \\
& (20, 9, 1), (20, 12, 1), (20, 16, 1), (20, 22, 1), (22, 3, 1), \\
& (22, 6, 1), (22, 13, 1), (22, 17, 1), (22, 20, 1).
\end{aligned}$$

Компонент номер 10 КПСД  
с подзонами:

$$\begin{aligned}
&1(\epsilon^- \cap \alpha^- \cap \delta^- \cap \beta^-), \\
&2(\epsilon^+ \cap \alpha^- \cap \delta^- \cap \beta^-), \\
&3(\epsilon^- \cap \alpha^+ \cap \delta^- \cap \beta^-), \\
&4(\epsilon^+ \cap \alpha^+ \cap \delta^- \cap \beta^-),
\end{aligned}$$

Компонент номер 11 КПСД  
с подзонами:

$$\begin{aligned}
&1(\epsilon^- \cap \beta^- \cap \alpha^- \cap \gamma^-), \\
&2(\epsilon^+ \cap \beta^- \cap \alpha^- \cap \gamma^-), \\
&3(\epsilon^- \cap \beta^+ \cap \alpha^- \cap \gamma^-), \\
&4(\epsilon^+ \cap \beta^+ \cap \alpha^- \cap \gamma^-),
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
&5(\epsilon^- \cap \alpha^- \cap \delta^+ \cap \beta^-), \\
&6(\epsilon^+ \cap \alpha^- \cap \delta^+ \cap \beta^-), \\
&7(\epsilon^- \cap \alpha^+ \cap \delta^+ \cap \beta^-), \\
&8(\epsilon^+ \cap \alpha^+ \cap \delta^+ \cap \beta^-), \\
&9(\epsilon^- \cap \alpha^- \cap \delta^- \cap \beta^+), \\
&10(\epsilon^+ \cap \alpha^- \cap \delta^- \cap \beta^+), \\
&11(\epsilon^- \cap \alpha^+ \cap \delta^- \cap \beta^+), \\
&12(\epsilon^+ \cap \alpha^+ \cap \delta^- \cap \beta^+), \\
&13(\epsilon^- \cap \alpha^- \cap \delta^+ \cap \beta^+), \\
&14(\epsilon^- \cap \alpha^+ \cap \delta^+ \cap \beta^+).
\end{aligned}$$

Компонент номер 12 КПСД с подзонами:

$$\begin{aligned}
&1(\epsilon^- \cap \gamma^- \cap \beta^- \cap \delta^-), \\
&2(\epsilon^+ \cap \gamma^- \cap \beta^- \cap \delta^-), \\
&3(\epsilon^- \cap \gamma^+ \cap \beta^- \cap \delta^-), \\
&4(\epsilon^+ \cap \gamma^+ \cap \beta^- \cap \delta^-), \\
&5(\epsilon^- \cap \gamma^- \cap \beta^+ \cap \delta^-), \\
&6(\epsilon^+ \cap \gamma^- \cap \beta^+ \cap \delta^-), \\
&7(\epsilon^- \cap \gamma^+ \cap \beta^+ \cap \delta^-), \\
&8(\epsilon^+ \cap \gamma^+ \cap \beta^+ \cap \delta^-), \\
&9(\epsilon^- \cap \gamma^- \cap \beta^- \cap \delta^+), \\
&10(\epsilon^+ \cap \gamma^- \cap \beta^- \cap \delta^+), \\
&11(\epsilon^- \cap \gamma^+ \cap \beta^- \cap \delta^+), \\
&12(\epsilon^+ \cap \gamma^+ \cap \beta^- \cap \delta^+), \\
&13(\epsilon^- \cap \gamma^- \cap \beta^+ \cap \delta^+), \\
&14(\epsilon^- \cap \gamma^+ \cap \beta^+ \cap \delta^+).
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
&5(\epsilon^- \cap \beta^- \cap \alpha^+ \cap \gamma^-), \\
&6(\epsilon^+ \cap \beta^- \cap \alpha^+ \cap \gamma^-), \\
&7(\epsilon^- \cap \beta^+ \cap \alpha^+ \cap \gamma^-), \\
&8(\epsilon^+ \cap \beta^+ \cap \alpha^+ \cap \gamma^-), \\
&9(\epsilon^- \cap \beta^- \cap \alpha^- \cap \gamma^+), \\
&10(\epsilon^+ \cap \beta^- \cap \alpha^- \cap \gamma^+), \\
&11(\epsilon^- \cap \beta^+ \cap \alpha^- \cap \gamma^+), \\
&12(\epsilon^+ \cap \beta^+ \cap \alpha^- \cap \gamma^+), \\
&13(\epsilon^- \cap \beta^- \cap \alpha^+ \cap \gamma^+), \\
&14(\epsilon^- \cap \beta^+ \cap \alpha^+ \cap \gamma^+).
\end{aligned}$$

Компонент номер 13 КПСД с подзонами:

$$\begin{aligned}
&1(\epsilon^- \cap \delta^- \cap \gamma^- \cap \alpha^-), \\
&2(\epsilon^+ \cap \delta^- \cap \gamma^- \cap \alpha^-), \\
&3(\epsilon^- \cap \delta^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^-), \\
&4(\epsilon^+ \cap \delta^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^-), \\
&5(\epsilon^- \cap \delta^- \cap \gamma^+ \cap \alpha^-), \\
&6(\epsilon^+ \cap \delta^- \cap \gamma^+ \cap \alpha^-), \\
&7(\epsilon^- \cap \delta^+ \cap \gamma^+ \cap \alpha^-), \\
&8(\epsilon^+ \cap \delta^+ \cap \gamma^+ \cap \alpha^-), \\
&9(\epsilon^- \cap \delta^- \cap \gamma^- \cap \alpha^+), \\
&10(\epsilon^+ \cap \delta^- \cap \gamma^- \cap \alpha^+), \\
&11(\epsilon^- \cap \delta^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^+), \\
&12(\epsilon^+ \cap \delta^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^+), \\
&13(\epsilon^- \cap \delta^- \cap \gamma^+ \cap \alpha^+), \\
&14(\epsilon^- \cap \delta^+ \cap \gamma^+ \cap \alpha^+).
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
U_{10-13}^a = & (2, 3, -1), (2, 7, -1), (2, 11, -1), (2, 14, -1), \\
& (3, 2, -1), (3, 6, -1), (3, 10, -1), (4, 5, 1), (4, 9, 1), \\
& (4, 13, 2), (8, 1, -1), (8, 13, 1), (12, 1, -1), (12, 13, 1), \\
& (14, 2, 1), (14, 6, 1), (14, 10, 1).
\end{aligned} \tag{2.21}$$

Компонент номер 14 КПСД с подзонами:

- 1( $\alpha^- \cap \beta^- \cap \delta^- \cap \epsilon^-$ ),
- 2( $\alpha^+ \cap \beta^- \cap \delta^- \cap \epsilon^-$ ),
- 3( $\alpha^- \cap \beta^+ \cap \delta^- \cap \epsilon^-$ ),
- 4( $\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \delta^- \cap \epsilon^-$ ),
- 5( $\alpha^- \cap \beta^- \cap \delta^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 6( $\alpha^+ \cap \beta^- \cap \delta^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 7( $\alpha^- \cap \beta^+ \cap \delta^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 8( $\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \delta^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 9( $\alpha^- \cap \beta^- \cap \delta^- \cap \epsilon^+$ ),
- 10( $\alpha^+ \cap \beta^- \cap \delta^- \cap \epsilon^+$ ),
- 11( $\alpha^- \cap \beta^+ \cap \delta^- \cap \epsilon^+$ ),
- 12( $\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \delta^- \cap \epsilon^+$ ),
- 13( $\alpha^- \cap \beta^- \cap \delta^+ \cap \epsilon^+$ ),
- 14( $\alpha^+ \cap \beta^- \cap \delta^+ \cap \epsilon^+$ ).

Компонент номер 15 КПСД с подzonами:

- 1( $\beta^- \cap \gamma^- \cap \alpha^- \cap \epsilon^-$ ),
- 2( $\beta^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^- \cap \epsilon^-$ ),
- 3( $\beta^- \cap \gamma^+ \cap \alpha^- \cap \epsilon^-$ ),
- 4( $\beta^+ \cap \gamma^+ \cap \alpha^- \cap \epsilon^-$ ),
- 5( $\beta^- \cap \gamma^- \cap \alpha^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 6( $\beta^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 7( $\beta^- \cap \gamma^+ \cap \alpha^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 8( $\beta^+ \cap \gamma^+ \cap \alpha^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 9( $\beta^- \cap \gamma^- \cap \alpha^- \cap \epsilon^+$ ),
- 10( $\beta^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^- \cap \epsilon^+$ ),
- 11( $\beta^- \cap \gamma^+ \cap \alpha^- \cap \epsilon^+$ ),
- 12( $\beta^+ \cap \gamma^+ \cap \alpha^- \cap \epsilon^+$ ),
- 13( $\beta^- \cap \gamma^- \cap \alpha^+ \cap \epsilon^+$ ),
- 14( $\beta^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^+ \cap \epsilon^+$ ).

Компонент номер 16 КПСД с подzonами:

- 1( $\gamma^- \cap \delta^- \cap \beta^- \cap \epsilon^-$ ),
- 2( $\gamma^+ \cap \delta^- \cap \beta^- \cap \epsilon^-$ ),
- 3( $\gamma^- \cap \delta^+ \cap \beta^- \cap \epsilon^-$ ),
- 4( $\gamma^+ \cap \delta^+ \cap \beta^- \cap \epsilon^-$ ),
- 5( $\gamma^- \cap \delta^- \cap \beta^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 6( $\gamma^+ \cap \delta^- \cap \beta^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 7( $\gamma^- \cap \delta^+ \cap \beta^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 8( $\gamma^+ \cap \delta^+ \cap \beta^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 9( $\gamma^- \cap \delta^- \cap \beta^- \cap \epsilon^+$ ),
- 10( $\gamma^+ \cap \delta^- \cap \beta^- \cap \epsilon^+$ ),
- 11( $\gamma^- \cap \delta^+ \cap \beta^- \cap \epsilon^+$ ),
- 12( $\gamma^+ \cap \delta^+ \cap \beta^- \cap \epsilon^+$ ),
- 13( $\gamma^- \cap \delta^- \cap \beta^+ \cap \epsilon^+$ ),
- 14( $\gamma^+ \cap \delta^- \cap \beta^+ \cap \epsilon^+$ ).

Компонент номер 17 КПСД с подzonами:

- 1( $\delta^- \cap \alpha^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^-$ ),
- 2( $\delta^+ \cap \alpha^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^-$ ),
- 3( $\delta^- \cap \alpha^+ \cap \gamma^- \cap \epsilon^-$ ),
- 4( $\delta^+ \cap \alpha^+ \cap \gamma^- \cap \epsilon^-$ ),
- 5( $\delta^- \cap \alpha^- \cap \gamma^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 6( $\delta^+ \cap \alpha^- \cap \gamma^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 7( $\delta^- \cap \alpha^+ \cap \gamma^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 8( $\delta^+ \cap \alpha^+ \cap \gamma^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 9( $\delta^- \cap \alpha^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^+$ ),
- 10( $\delta^+ \cap \alpha^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^+$ ),
- 11( $\delta^- \cap \alpha^+ \cap \gamma^- \cap \epsilon^+$ ),
- 12( $\delta^+ \cap \alpha^+ \cap \gamma^- \cap \epsilon^+$ ),
- 13( $\delta^- \cap \alpha^- \cap \gamma^+ \cap \epsilon^+$ ),
- 14( $\delta^+ \cap \alpha^- \cap \gamma^+ \cap \epsilon^+$ ).

$$\begin{aligned}
D_{14-17}^a = & (2, 1, 2), (2, 3, 1), (2, 5, 1), (2, 7, 1), \\
& (2, 9, 1), (2, 11, 1), (2, 13, 1), (4, 1, 1), (6, 1, 1), \\
& (8, 1, 1), (10, 1, 1), (12, 1, 1), (14, 1, 1).
\end{aligned} \tag{2.22}$$

Компонент номер 18 КПСД

с подзонами:

$$\begin{aligned}
1(\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \delta^- \cap \epsilon^-), \\
2(\alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \delta^- \cap \epsilon^-), \\
3(\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \delta^- \cap \epsilon^-), \\
4(\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \delta^- \cap \epsilon^-), \\
5(\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \delta^- \cap \epsilon^-), \\
6(\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^- \cap \epsilon^-), \\
7(\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^- \cap \epsilon^-), \\
8(\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \delta^+ \cap \epsilon^-), \\
9(\alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \delta^+ \cap \epsilon^-), \\
10(\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \delta^+ \cap \epsilon^-), \\
11(\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \delta^+ \cap \epsilon^-),
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
12(\alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \delta^+ \cap \epsilon^-), \\
13(\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^+ \cap \epsilon^-), \\
14(\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^+ \cap \epsilon^-), \\
15(\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \delta^- \cap \epsilon^+), \\
16(\alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \delta^- \cap \epsilon^+), \\
17(\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \delta^- \cap \epsilon^+), \\
18(\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \delta^- \cap \epsilon^+), \\
19(\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \delta^- \cap \epsilon^+), \\
20(\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^- \cap \epsilon^+), \\
21(\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \delta^+ \cap \epsilon^+), \\
22(\alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \delta^+ \cap \epsilon^+), \\
23(\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \delta^+ \cap \epsilon^+).
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
D_{18}^a = & (15, 1, 2), (15, 2, 1), (15, 3, 1), (15, 4, 1), \\
& (15, 5, 1), (15, 6, 1), (15, 7, 1), (15, 8, 1), (15, 9, 1), \\
& (15, 10, 1), (15, 11, 1), (15, 12, 1), (15, 13, 1), (15, 14, 2), \\
& (16, 1, 1), (16, 14, 1), (17, 1, 1), (17, 14, 1), (18, 1, 1), \\
& (18, 14, 1), (19, 1, 1), (19, 14, 1), (20, 1, 1), (20, 14, 1), \\
& (21, 1, 1), (21, 14, 1), (22, 1, 1), (22, 14, 1), (23, 1, 1), \\
& (23, 14, 1).
\end{aligned} \tag{2.23}$$

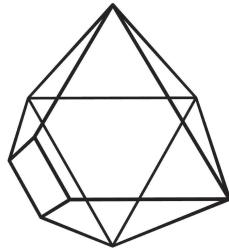


Рис. 2.4: Октаэдр минус пирамида

## 2.4 Октаэдр минус пирамида

### 2.4.1 Плоскости

$$\begin{aligned}
 \alpha : F(x, y, z) &\equiv 1(x - 12) + 1(y - 12) + 1(z - 21) = 0. \\
 \beta : F(x, y, z) &\equiv -1(x - 12) + 1(y - 12) + 1(z - 21) = 0. \\
 \gamma : F(x, y, z) &\equiv -1(x - 12) - 1(y - 12) + 1(z - 21) = 0. \\
 \delta : F(x, y, z) &\equiv 1(x - 12) - 1(y - 12) + 1(z - 21) = 0. \\
 \epsilon : F(x, y, z) &\equiv -1(x - 12) - 1(y - 12) - 1(z - 5) = 0. \\
 \zeta : F(x, y, z) &\equiv 1(x - 12) - 1(y - 12) - 1(z - 5) = 0. \\
 \eta : F(x, y, z) &\equiv 1(x - 12) + 1(y - 12) - 1(z - 5) = 0. \\
 \theta : F(x, y, z) &\equiv -1(x - 12) + 1(y - 12) - 1(z - 5) = 0. \\
 \iota : F(x, y, z) &\equiv 1(x - 17.5) + 0(y - 17.5) + 0(z - 18.5) = 0.
 \end{aligned} \tag{2.24}$$

### 2.4.2 Компоненты

Компонент номер 1 КПСД  
с подзонами:

$$\begin{aligned}
 1(\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \delta^-), \\
 2(\alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \delta^-), \\
 3(\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \delta^-), \\
 4(\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \delta^-), \\
 5(\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \delta^-), \\
 6(\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^-), \\
 7(\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^-), \\
 8(\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \delta^+), \\
 9(\alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \delta^+), \\
 10(\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \delta^+),
 \end{aligned}$$

Компонент номер 2 КПСД  
с подзонами:

$$\begin{aligned}
 1(\alpha^- \cap \eta^- \cap \theta^- \cap \beta^-), \\
 2(\alpha^+ \cap \eta^- \cap \theta^- \cap \beta^-), \\
 3(\alpha^- \cap \eta^+ \cap \theta^- \cap \beta^-), \\
 4(\alpha^+ \cap \eta^+ \cap \theta^- \cap \beta^-), \\
 5(\alpha^- \cap \eta^- \cap \theta^+ \cap \beta^-), \\
 6(\alpha^- \cap \eta^+ \cap \theta^+ \cap \beta^-), \\
 7(\alpha^+ \cap \eta^+ \cap \theta^+ \cap \beta^-), \\
 8(\alpha^- \cap \eta^- \cap \theta^- \cap \beta^+), \\
 9(\alpha^+ \cap \eta^- \cap \theta^- \cap \beta^+), \\
 10(\alpha^+ \cap \eta^+ \cap \theta^- \cap \beta^+),
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 11(\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \delta^+), \\ & 12(\alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \delta^+), \\ & 13(\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^+), \\ & 14(\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^+). \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 11(\alpha^- \cap \eta^- \cap \theta^+ \cap \beta^+), \\ & 12(\alpha^+ \cap \eta^- \cap \theta^+ \cap \beta^+), \\ & 13(\alpha^- \cap \eta^+ \cap \theta^+ \cap \beta^+), \\ & 14(\alpha^+ \cap \eta^+ \cap \theta^+ \cap \beta^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 3 КПСД  
с подзонами:

$$\begin{aligned} & 1(\beta^- \cap \theta^- \cap \epsilon^- \cap \gamma^-), \\ & 2(\beta^+ \cap \theta^- \cap \epsilon^- \cap \gamma^-), \\ & 3(\beta^- \cap \theta^+ \cap \epsilon^- \cap \gamma^-), \\ & 4(\beta^+ \cap \theta^+ \cap \epsilon^- \cap \gamma^-), \\ & 5(\beta^- \cap \theta^- \cap \epsilon^+ \cap \gamma^-), \\ & 6(\beta^- \cap \theta^+ \cap \epsilon^+ \cap \gamma^-), \\ & 7(\beta^+ \cap \theta^+ \cap \epsilon^+ \cap \gamma^-), \\ & 8(\beta^- \cap \theta^- \cap \epsilon^- \cap \gamma^+), \\ & 9(\beta^+ \cap \theta^- \cap \epsilon^- \cap \gamma^+), \\ & 10(\beta^+ \cap \theta^+ \cap \epsilon^- \cap \gamma^+), \\ & 11(\beta^- \cap \theta^- \cap \epsilon^+ \cap \gamma^+), \\ & 12(\beta^+ \cap \theta^- \cap \epsilon^+ \cap \gamma^+), \\ & 13(\beta^- \cap \theta^+ \cap \epsilon^+ \cap \gamma^+), \\ & 14(\beta^+ \cap \theta^+ \cap \epsilon^+ \cap \gamma^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 4 КПСД  
с подzonами:

$$\begin{aligned} & 1(\gamma^- \cap \epsilon^- \cap \zeta^- \cap \delta^-), \\ & 2(\gamma^+ \cap \epsilon^- \cap \zeta^- \cap \delta^-), \\ & 3(\gamma^- \cap \epsilon^+ \cap \zeta^- \cap \delta^-), \\ & 4(\gamma^+ \cap \epsilon^+ \cap \zeta^- \cap \delta^-), \\ & 5(\gamma^- \cap \epsilon^- \cap \zeta^+ \cap \delta^-), \\ & 6(\gamma^- \cap \epsilon^+ \cap \zeta^+ \cap \delta^-), \\ & 7(\gamma^+ \cap \epsilon^+ \cap \zeta^+ \cap \delta^-), \\ & 8(\gamma^- \cap \epsilon^- \cap \zeta^- \cap \delta^+), \\ & 9(\gamma^+ \cap \epsilon^- \cap \zeta^- \cap \delta^+), \\ & 10(\gamma^+ \cap \epsilon^+ \cap \zeta^- \cap \delta^+), \\ & 11(\gamma^- \cap \epsilon^- \cap \zeta^+ \cap \delta^+), \\ & 12(\gamma^+ \cap \epsilon^- \cap \zeta^+ \cap \delta^+), \\ & 13(\gamma^- \cap \epsilon^+ \cap \zeta^+ \cap \delta^+), \\ & 14(\gamma^+ \cap \epsilon^+ \cap \zeta^+ \cap \delta^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 5 КПСД  
с подzonами:

$$\begin{aligned} & 1(\epsilon^- \cap \theta^- \cap \eta^- \cap \zeta^-), \\ & 2(\epsilon^+ \cap \theta^- \cap \eta^- \cap \zeta^-), \\ & 3(\epsilon^- \cap \theta^+ \cap \eta^- \cap \zeta^-), \\ & 4(\epsilon^+ \cap \theta^+ \cap \eta^- \cap \zeta^-), \\ & 5(\epsilon^- \cap \theta^- \cap \eta^+ \cap \zeta^-), \\ & 6(\epsilon^- \cap \theta^+ \cap \eta^+ \cap \zeta^-), \\ & 7(\epsilon^+ \cap \theta^+ \cap \eta^+ \cap \zeta^-), \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 8(\epsilon^- \cap \theta^- \cap \eta^- \cap \zeta^+), \\ & 9(\epsilon^+ \cap \theta^- \cap \eta^- \cap \zeta^+), \\ & 10(\epsilon^+ \cap \theta^+ \cap \eta^- \cap \zeta^+), \\ & 11(\epsilon^- \cap \theta^- \cap \eta^+ \cap \zeta^+), \\ & 12(\epsilon^+ \cap \theta^- \cap \eta^+ \cap \zeta^+), \\ & 13(\epsilon^- \cap \theta^+ \cap \eta^+ \cap \zeta^+), \\ & 14(\epsilon^+ \cap \theta^+ \cap \eta^+ \cap \zeta^+). \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
N_{1-5}^a = & (2, 5, -2), (2, 13, 1), (3, 8, -2), (3, 12, 1), \\
& (4, 5, -2), (4, 8, -2), (4, 11, -1), (5, 2, -2), (5, 10, 1), \\
& (6, 2, -2), (6, 8, -2), (6, 9, -1), (7, 1, 1), (7, 2, -1), \\
& (7, 5, -1), (7, 8, -1), (8, 3, -2), (8, 7, 1), (9, 3, -2), \\
& (9, 5, -2), (9, 6, -1), (10, 1, 1), (10, 3, -1), (10, 5, -1), \\
& (10, 8, -1), (11, 2, -2), (11, 3, -2), (11, 4, -1), (12, 1, 1), \\
& (12, 2, -1), (12, 3, -1), (12, 5, -1), (13, 1, 1), (13, 2, -1), \\
& (13, 3, -1), (13, 8, -1), (14, 1, 2), (14, 2, -1), (14, 3, -1), \\
& (14, 5, -1), (14, 8, -1).
\end{aligned} \tag{2.25}$$

Компонент номер 6 КПСД  
с подзонами:

$$\begin{aligned}
1(\eta^- \cap \alpha^- \cap \iota^-), \\
2(\eta^+ \cap \alpha^- \cap \iota^-), \\
3(\eta^- \cap \alpha^+ \cap \iota^-), \\
4(\eta^+ \cap \alpha^+ \cap \iota^-), \\
5(\eta^- \cap \alpha^- \cap \iota^+), \\
6(\eta^+ \cap \alpha^- \cap \iota^+), \\
7(\eta^- \cap \alpha^+ \cap \iota^+), \\
8(\eta^+ \cap \alpha^+ \cap \iota^+).
\end{aligned}$$

Компонент номер 8 КПСД  
с подзонами:

$$\begin{aligned}
1(\delta^- \cap \zeta^- \cap \iota^-), \\
2(\delta^+ \cap \zeta^- \cap \iota^-), \\
3(\delta^- \cap \zeta^+ \cap \iota^-), \\
4(\delta^+ \cap \zeta^+ \cap \iota^-), \\
5(\delta^- \cap \zeta^- \cap \iota^+), \\
6(\delta^+ \cap \zeta^- \cap \iota^+), \\
7(\delta^- \cap \zeta^+ \cap \iota^+), \\
8(\delta^+ \cap \zeta^+ \cap \iota^+).
\end{aligned}$$

Компонент номер 7 КПСД  
с подзонами:

$$\begin{aligned}
1(\alpha^- \cap \delta^- \cap \iota^-), \\
2(\alpha^+ \cap \delta^- \cap \iota^-), \\
3(\alpha^- \cap \delta^+ \cap \iota^-), \\
4(\alpha^+ \cap \delta^+ \cap \iota^-), \\
5(\alpha^- \cap \delta^- \cap \iota^+), \\
6(\alpha^+ \cap \delta^- \cap \iota^+), \\
7(\alpha^- \cap \delta^+ \cap \iota^+), \\
8(\alpha^+ \cap \delta^+ \cap \iota^+).
\end{aligned}$$

Компонент номер 9 КПСД  
с подзонами:

$$\begin{aligned}
1(\zeta^- \cap \eta^- \cap \iota^-), \\
2(\zeta^+ \cap \eta^- \cap \iota^-), \\
3(\zeta^- \cap \eta^+ \cap \iota^-), \\
4(\zeta^+ \cap \eta^+ \cap \iota^-), \\
5(\zeta^- \cap \eta^- \cap \iota^+), \\
6(\zeta^+ \cap \eta^- \cap \iota^+), \\
7(\zeta^- \cap \eta^+ \cap \iota^+), \\
8(\zeta^+ \cap \eta^+ \cap \iota^+).
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
N_{6-9}^a = & (2, 7, 1), (3, 6, 1), (4, 5, -1), (5, 4, 1), \\
& (6, 3, -1), (7, 2, -1), (8, 1, 2).
\end{aligned} \tag{2.26}$$









$$\begin{aligned}
U_{10-17}^a = & (2, 3, -1), (2, 6, -1), (2, 13, -1), (2, 22, -1), \\
& (2, 25, -1), (2, 29, -1), (3, 2, -1), (3, 9, -1), (3, 12, -1), \\
& (3, 16, -1), (3, 19, -1), (3, 28, -1), (4, 5, 1), (4, 8, 1), \\
& (4, 11, 1), (4, 15, 1), (4, 18, 2), (4, 21, 1), (4, 24, 2), \\
& (4, 27, 1), (7, 1, -1), (7, 18, 1), (7, 24, 1), (10, 1, -1), \\
& (10, 18, 1), (10, 24, 1), (14, 1, -1), (14, 18, 1), (14, 24, 1), \\
& (17, 1, -1), (17, 18, 1), (17, 24, 1), (19, 3, 1), (19, 6, 1), \quad (2.27) \\
& (19, 13, 1), (19, 22, 1), (19, 25, 1), (19, 29, 1), (20, 1, -2), \\
& (20, 5, -1), (20, 8, -1), (20, 11, -1), (20, 15, -1), (20, 21, -1), \\
& (20, 27, -1), (23, 1, -1), (23, 18, 1), (23, 24, 1), (25, 2, 1), \\
& (25, 9, 1), (25, 12, 1), (25, 16, 1), (25, 19, 1), (25, 28, 1), \\
& (26, 1, -2), (26, 5, -1), (26, 8, -1), (26, 11, -1), (26, 15, -1), \\
& (26, 21, -1), (26, 27, -1), (30, 1, -1), (30, 18, 1), (30, 24, 1).
\end{aligned}$$

Подкомпонент номер 18 КП-СД с подзонами:

$$\begin{aligned}
1(\eta^- \cap \alpha^- \cap \delta^- \cap \zeta^- \cap \iota^-), \\
2(\eta^+ \cap \alpha^- \cap \delta^- \cap \zeta^- \cap \iota^-), \\
3(\eta^- \cap \alpha^+ \cap \delta^- \cap \zeta^- \cap \iota^-), \\
4(\eta^+ \cap \alpha^+ \cap \delta^- \cap \zeta^- \cap \iota^-), \\
5(\eta^- \cap \alpha^- \cap \delta^+ \cap \zeta^- \cap \iota^-), \\
6(\eta^- \cap \alpha^+ \cap \delta^+ \cap \zeta^- \cap \iota^-), \\
7(\eta^- \cap \alpha^- \cap \delta^- \cap \zeta^+ \cap \iota^-), \\
8(\eta^+ \cap \alpha^- \cap \delta^- \cap \zeta^+ \cap \iota^-), \\
9(\eta^- \cap \alpha^- \cap \delta^+ \cap \zeta^+ \cap \iota^-), \\
10(\eta^- \cap \alpha^- \cap \delta^- \cap \zeta^- \cap \iota^+), \\
11(\eta^+ \cap \alpha^- \cap \delta^- \cap \zeta^- \cap \iota^+), \\
12(\eta^- \cap \alpha^+ \cap \delta^- \cap \zeta^- \cap \iota^+), \\
13(\eta^+ \cap \alpha^+ \cap \delta^- \cap \zeta^- \cap \iota^+), \\
14(\eta^- \cap \alpha^- \cap \delta^+ \cap \zeta^- \cap \iota^+), \\
15(\eta^- \cap \alpha^+ \cap \delta^+ \cap \zeta^- \cap \iota^+), \\
16(\eta^+ \cap \alpha^+ \cap \delta^+ \cap \zeta^- \cap \iota^+), \\
17(\eta^- \cap \alpha^- \cap \delta^- \cap \zeta^+ \cap \iota^+),
\end{aligned}$$

Подкомпонент номер 20 КП-СД с подзонами:

$$\begin{aligned}
1(\alpha^- \cap \delta^- \cap \zeta^- \cap \eta^- \cap \iota^-), \\
2(\alpha^+ \cap \delta^- \cap \zeta^- \cap \eta^- \cap \iota^-), \\
3(\alpha^- \cap \delta^+ \cap \zeta^- \cap \eta^- \cap \iota^-), \\
4(\alpha^+ \cap \delta^+ \cap \zeta^- \cap \eta^- \cap \iota^-), \\
5(\alpha^- \cap \delta^- \cap \zeta^+ \cap \eta^- \cap \iota^-), \\
6(\alpha^- \cap \delta^+ \cap \zeta^+ \cap \eta^- \cap \iota^-), \\
7(\alpha^- \cap \delta^- \cap \zeta^- \cap \eta^+ \cap \iota^-), \\
8(\alpha^+ \cap \delta^- \cap \zeta^- \cap \eta^+ \cap \iota^-), \\
9(\alpha^- \cap \delta^- \cap \zeta^+ \cap \eta^+ \cap \iota^-), \\
10(\alpha^- \cap \delta^- \cap \zeta^- \cap \eta^- \cap \iota^+), \\
11(\alpha^+ \cap \delta^- \cap \zeta^- \cap \eta^- \cap \iota^+), \\
12(\alpha^- \cap \delta^+ \cap \zeta^- \cap \eta^- \cap \iota^+), \\
13(\alpha^+ \cap \delta^+ \cap \zeta^- \cap \eta^- \cap \iota^+), \\
14(\alpha^- \cap \delta^- \cap \zeta^+ \cap \eta^- \cap \iota^+), \\
15(\alpha^- \cap \delta^+ \cap \zeta^+ \cap \eta^- \cap \iota^+), \\
16(\alpha^+ \cap \delta^+ \cap \zeta^+ \cap \eta^- \cap \iota^+), \\
17(\alpha^- \cap \delta^- \cap \zeta^- \cap \eta^+ \cap \iota^+),
\end{aligned}$$

- 18( $\eta^+ \cap \alpha^- \cap \delta^- \cap \zeta^+ \cap \iota^+$ ),  
 19( $\eta^+ \cap \alpha^+ \cap \delta^- \cap \zeta^+ \cap \iota^+$ ),  
 20( $\eta^- \cap \alpha^- \cap \delta^+ \cap \zeta^+ \cap \iota^+$ ),  
 21( $\eta^+ \cap \alpha^- \cap \delta^+ \cap \zeta^+ \cap \iota^+$ ),  
 22( $\eta^- \cap \alpha^+ \cap \delta^+ \cap \zeta^+ \cap \iota^+$ ),  
 23( $\eta^+ \cap \alpha^+ \cap \delta^+ \cap \zeta^+ \cap \iota^+$ ).

Подкомпонент номер 22 КП-СД с подзонами:

- 1( $\delta^- \cap \zeta^- \cap \eta^- \cap \alpha^- \cap \iota^-$ ),  
 2( $\delta^+ \cap \zeta^- \cap \eta^- \cap \alpha^- \cap \iota^-$ ),  
 3( $\delta^- \cap \zeta^+ \cap \eta^- \cap \alpha^- \cap \iota^-$ ),  
 4( $\delta^+ \cap \zeta^+ \cap \eta^- \cap \alpha^- \cap \iota^-$ ),  
 5( $\delta^- \cap \zeta^- \cap \eta^+ \cap \alpha^- \cap \iota^-$ ),  
 6( $\delta^- \cap \zeta^+ \cap \eta^+ \cap \alpha^- \cap \iota^-$ ),  
 7( $\delta^- \cap \zeta^- \cap \eta^- \cap \alpha^+ \cap \iota^-$ ),  
 8( $\delta^+ \cap \zeta^- \cap \eta^- \cap \alpha^+ \cap \iota^-$ ),  
 9( $\delta^- \cap \zeta^- \cap \eta^+ \cap \alpha^+ \cap \iota^-$ ),  
 10( $\delta^- \cap \zeta^- \cap \eta^- \cap \alpha^- \cap \iota^+$ ),  
 11( $\delta^+ \cap \zeta^- \cap \eta^- \cap \alpha^- \cap \iota^+$ ),  
 12( $\delta^- \cap \zeta^+ \cap \eta^- \cap \alpha^- \cap \iota^+$ ),  
 13( $\delta^+ \cap \zeta^+ \cap \eta^- \cap \alpha^- \cap \iota^+$ ),  
 14( $\delta^- \cap \zeta^- \cap \eta^+ \cap \alpha^- \cap \iota^+$ ),  
 15( $\delta^- \cap \zeta^+ \cap \eta^+ \cap \alpha^- \cap \iota^+$ ),  
 16( $\delta^+ \cap \zeta^+ \cap \eta^+ \cap \alpha^- \cap \iota^+$ ),  
 17( $\delta^- \cap \zeta^- \cap \eta^- \cap \alpha^+ \cap \iota^+$ ),  
 18( $\delta^+ \cap \zeta^- \cap \eta^- \cap \alpha^+ \cap \iota^+$ ),  
 19( $\delta^+ \cap \zeta^+ \cap \eta^- \cap \alpha^+ \cap \iota^+$ ),  
 20( $\delta^- \cap \zeta^- \cap \eta^+ \cap \alpha^+ \cap \iota^+$ ),  
 21( $\delta^+ \cap \zeta^- \cap \eta^+ \cap \alpha^+ \cap \iota^+$ ),  
 22( $\delta^- \cap \zeta^+ \cap \eta^+ \cap \alpha^+ \cap \iota^+$ ),  
 23( $\delta^+ \cap \zeta^+ \cap \eta^+ \cap \alpha^+ \cap \iota^+$ ).

- 18( $\alpha^+ \cap \delta^- \cap \zeta^- \cap \eta^+ \cap \iota^+$ ),  
 19( $\alpha^+ \cap \delta^+ \cap \zeta^- \cap \eta^+ \cap \iota^+$ ),  
 20( $\alpha^- \cap \delta^- \cap \zeta^+ \cap \eta^+ \cap \iota^+$ ),  
 21( $\alpha^+ \cap \delta^- \cap \zeta^+ \cap \eta^+ \cap \iota^+$ ),  
 22( $\alpha^- \cap \delta^+ \cap \zeta^+ \cap \eta^+ \cap \iota^+$ ),  
 23( $\alpha^+ \cap \delta^+ \cap \zeta^+ \cap \eta^+ \cap \iota^+$ ).

Подкомпонент номер 24 КП-СД с подзонами:

- 1( $\zeta^- \cap \eta^- \cap \alpha^- \cap \delta^- \cap \iota^-$ ),  
 2( $\zeta^+ \cap \eta^- \cap \alpha^- \cap \delta^- \cap \iota^-$ ),  
 3( $\zeta^- \cap \eta^+ \cap \alpha^- \cap \delta^- \cap \iota^-$ ),  
 4( $\zeta^+ \cap \eta^+ \cap \alpha^- \cap \delta^- \cap \iota^-$ ),  
 5( $\zeta^- \cap \eta^- \cap \alpha^+ \cap \delta^- \cap \iota^-$ ),  
 6( $\zeta^- \cap \eta^+ \cap \alpha^+ \cap \delta^- \cap \iota^-$ ),  
 7( $\zeta^- \cap \eta^- \cap \alpha^- \cap \delta^+ \cap \iota^-$ ),  
 8( $\zeta^+ \cap \eta^- \cap \alpha^- \cap \delta^+ \cap \iota^-$ ),  
 9( $\zeta^- \cap \eta^- \cap \alpha^+ \cap \delta^+ \cap \iota^-$ ),  
 10( $\zeta^- \cap \eta^- \cap \alpha^- \cap \delta^- \cap \iota^+$ ),  
 11( $\zeta^+ \cap \eta^- \cap \alpha^- \cap \delta^- \cap \iota^+$ ),  
 12( $\zeta^- \cap \eta^+ \cap \alpha^- \cap \delta^- \cap \iota^+$ ),  
 13( $\zeta^+ \cap \eta^+ \cap \alpha^- \cap \delta^- \cap \iota^+$ ),  
 14( $\zeta^- \cap \eta^- \cap \alpha^+ \cap \delta^- \cap \iota^+$ ),  
 15( $\zeta^- \cap \eta^+ \cap \alpha^+ \cap \delta^- \cap \iota^+$ ),  
 16( $\zeta^+ \cap \eta^+ \cap \alpha^+ \cap \delta^- \cap \iota^+$ ),  
 17( $\zeta^- \cap \eta^- \cap \alpha^- \cap \delta^+ \cap \iota^+$ ),  
 18( $\zeta^+ \cap \eta^- \cap \alpha^- \cap \delta^+ \cap \iota^+$ ),  
 19( $\zeta^+ \cap \eta^+ \cap \alpha^- \cap \delta^+ \cap \iota^+$ ),  
 20( $\zeta^- \cap \eta^- \cap \alpha^+ \cap \delta^+ \cap \iota^+$ ),  
 21( $\zeta^+ \cap \eta^- \cap \alpha^+ \cap \delta^+ \cap \iota^+$ ),  
 22( $\zeta^- \cap \eta^+ \cap \alpha^+ \cap \delta^+ \cap \iota^+$ ),  
 23( $\zeta^+ \cap \eta^+ \cap \alpha^+ \cap \delta^+ \cap \iota^+$ ).





$$\begin{aligned}
U_{18,20,22,24}^a = & (4, 5, 1), (4, 7, 1), (4, 9, 1), (4, 10, -1), \\
& (6, 2, 1), (6, 8, 1), (6, 11, 1), (6, 18, 1), (6, 21, 1), \\
& (8, 3, 1), (8, 6, 1), (8, 12, 1), (8, 15, 1), (8, 22, 1), \\
& (11, 3, -1), (11, 6, -1), (11, 12, -1), (11, 15, -1), (11, 22, -1), \\
& (12, 2, -1), (12, 8, -1), (12, 11, -1), (12, 18, -1), (12, 21, -1), \quad (2.28) \\
& (13, 1, 1), (13, 5, 2), (13, 7, 2), (13, 9, 2), (13, 14, 1), \\
& (13, 17, 1), (13, 20, 1), (16, 5, 1), (16, 7, 1), (16, 9, 1), \\
& (16, 10, -1), (19, 5, 1), (19, 7, 1), (19, 9, 1), (19, 10, -1), \\
& (23, 5, 1), (23, 7, 1), (23, 9, 1), (23, 10, -1).
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
U_{19,21,23,25}^a = & (2, 3, -1), (2, 6, -1), (2, 13, -1), (2, 22, -1), \\
& (2, 25, -1), (2, 29, -1), (3, 2, -1), (3, 9, -1), (3, 12, -1), \\
& (3, 16, -1), (3, 19, -1), (3, 28, -1), (4, 5, 1), (4, 8, 1), \\
& (4, 11, 1), (4, 15, 1), (4, 18, 2), (4, 21, 1), (4, 24, 2), \\
& (4, 27, 1), (7, 1, -1), (7, 18, 1), (7, 24, 1), (10, 1, -1), \\
& (10, 18, 1), (10, 24, 1), (14, 1, -1), (14, 18, 1), (14, 24, 1), \\
& (17, 1, -1), (17, 18, 1), (17, 24, 1), (19, 3, 1), (19, 6, 1), \quad (2.29) \\
& (19, 13, 1), (19, 22, 1), (19, 25, 1), (19, 29, 1), (20, 1, -2), \\
& (20, 5, -1), (20, 8, -1), (20, 11, -1), (20, 15, -1), (20, 21, -1), \\
& (20, 27, -1), (23, 1, -1), (23, 18, 1), (23, 24, 1), (25, 2, 1), \\
& (25, 9, 1), (25, 12, 1), (25, 16, 1), (25, 19, 1), (25, 28, 1), \\
& (26, 1, -2), (26, 5, -1), (26, 8, -1), (26, 11, -1), (26, 15, -1), \\
& (26, 21, -1), (26, 27, -1), (30, 1, -1), (30, 18, 1), (30, 24, 1).
\end{aligned}$$

Разность энергий подкомпонентов 19 и 18 даст энергию компонента их содержащего.

Разность энергий подкомпонентов 21 и 20 даст энергию компонента их содержащего.

Разность энергий подкомпонентов 23 и 22 даст энергию компонента их содержащего.

Разность энергий подкомпонентов 25 и 24 даст энергию компонента их содержащего.

Компонент номер 26 КПСД с подзонами:

- 1( $\iota^- \cap \alpha^- \cap \delta^- \cap \eta^-$ ),
- 2( $\iota^+ \cap \alpha^- \cap \delta^- \cap \eta^-$ ),
- 3( $\iota^- \cap \alpha^+ \cap \delta^- \cap \eta^-$ ),
- 4( $\iota^+ \cap \alpha^+ \cap \delta^- \cap \eta^-$ ),
- 5( $\iota^- \cap \alpha^- \cap \delta^+ \cap \eta^-$ ),
- 6( $\iota^+ \cap \alpha^- \cap \delta^+ \cap \eta^-$ ),
- 7( $\iota^- \cap \alpha^+ \cap \delta^+ \cap \eta^-$ ),
- 8( $\iota^+ \cap \alpha^+ \cap \delta^+ \cap \eta^-$ ),
- 9( $\iota^- \cap \alpha^- \cap \delta^- \cap \eta^+$ ),
- 10( $\iota^+ \cap \alpha^- \cap \delta^- \cap \eta^+$ ),
- 11( $\iota^- \cap \alpha^+ \cap \delta^- \cap \eta^+$ ),
- 12( $\iota^+ \cap \alpha^+ \cap \delta^- \cap \eta^+$ ),
- 13( $\iota^+ \cap \alpha^- \cap \delta^+ \cap \eta^+$ ),
- 14( $\iota^+ \cap \alpha^+ \cap \delta^+ \cap \eta^+$ ).

Компонент номер 27 КПСД с подzonами:

- 1( $\iota^- \cap \delta^- \cap \zeta^- \cap \alpha^-$ ),
- 2( $\iota^+ \cap \delta^- \cap \zeta^- \cap \alpha^-$ ),
- 3( $\iota^- \cap \delta^+ \cap \zeta^- \cap \alpha^-$ ),
- 4( $\iota^+ \cap \delta^+ \cap \zeta^- \cap \alpha^-$ ),
- 5( $\iota^- \cap \delta^- \cap \zeta^+ \cap \alpha^-$ ),
- 6( $\iota^+ \cap \delta^- \cap \zeta^+ \cap \alpha^-$ ),
- 7( $\iota^- \cap \delta^+ \cap \zeta^+ \cap \alpha^-$ ),
- 8( $\iota^+ \cap \delta^+ \cap \zeta^+ \cap \alpha^-$ ),
- 9( $\iota^- \cap \delta^- \cap \zeta^- \cap \alpha^+$ ),
- 10( $\iota^+ \cap \delta^- \cap \zeta^- \cap \alpha^+$ ),
- 11( $\iota^- \cap \delta^+ \cap \zeta^- \cap \alpha^+$ ),
- 12( $\iota^+ \cap \delta^+ \cap \zeta^- \cap \alpha^+$ ),
- 13( $\iota^+ \cap \delta^- \cap \zeta^+ \cap \alpha^+$ ),
- 14( $\iota^+ \cap \delta^+ \cap \zeta^+ \cap \alpha^+$ ).

Компонент номер 28 КПСД с подzonами:

- 1( $\iota^- \cap \zeta^- \cap \eta^- \cap \delta^-$ ),
- 2( $\iota^+ \cap \zeta^- \cap \eta^- \cap \delta^-$ ),
- 3( $\iota^- \cap \zeta^+ \cap \eta^- \cap \delta^-$ ),
- 4( $\iota^+ \cap \zeta^+ \cap \eta^- \cap \delta^-$ ),
- 5( $\iota^- \cap \zeta^- \cap \eta^+ \cap \delta^-$ ),
- 6( $\iota^+ \cap \zeta^- \cap \eta^+ \cap \delta^-$ ),
- 7( $\iota^- \cap \zeta^+ \cap \eta^+ \cap \delta^-$ ),
- 8( $\iota^+ \cap \zeta^+ \cap \eta^+ \cap \delta^-$ ),
- 9( $\iota^- \cap \zeta^- \cap \eta^- \cap \delta^+$ ),
- 10( $\iota^+ \cap \zeta^- \cap \eta^- \cap \delta^+$ ),
- 11( $\iota^- \cap \zeta^+ \cap \eta^- \cap \delta^+$ ),
- 12( $\iota^+ \cap \zeta^+ \cap \eta^- \cap \delta^+$ ),
- 13( $\iota^+ \cap \zeta^- \cap \eta^+ \cap \delta^+$ ),
- 14( $\iota^+ \cap \zeta^+ \cap \eta^+ \cap \delta^+$ ).

Компонент номер 29 КПСД с подzonами:

- 1( $\iota^- \cap \eta^- \cap \alpha^- \cap \zeta^-$ ),
- 2( $\iota^+ \cap \eta^- \cap \alpha^- \cap \zeta^-$ ),
- 3( $\iota^- \cap \eta^+ \cap \alpha^- \cap \zeta^-$ ),
- 4( $\iota^+ \cap \eta^+ \cap \alpha^- \cap \zeta^-$ ),
- 5( $\iota^- \cap \eta^- \cap \alpha^+ \cap \zeta^-$ ),
- 6( $\iota^+ \cap \eta^- \cap \alpha^+ \cap \zeta^-$ ),
- 7( $\iota^- \cap \eta^+ \cap \alpha^+ \cap \zeta^-$ ),
- 8( $\iota^+ \cap \eta^+ \cap \alpha^+ \cap \zeta^-$ ),
- 9( $\iota^- \cap \eta^- \cap \alpha^- \cap \zeta^+$ ),
- 10( $\iota^+ \cap \eta^- \cap \alpha^- \cap \zeta^+$ ),
- 11( $\iota^- \cap \eta^+ \cap \alpha^- \cap \zeta^+$ ),
- 12( $\iota^+ \cap \eta^+ \cap \alpha^- \cap \zeta^+$ ),
- 13( $\iota^+ \cap \eta^- \cap \alpha^+ \cap \zeta^+$ ),
- 14( $\iota^+ \cap \eta^+ \cap \alpha^+ \cap \zeta^+$ ).

$$\begin{aligned}
U_{26-29}^a = & (2, 3, -1), (2, 7, -1), (2, 11, -1), (3, 2, -1), \\
& (3, 6, -1), (3, 10, -1), (3, 13, -1), (4, 5, 1), (4, 9, 1), \\
& (8, 1, -1), (12, 1, -1), (13, 3, 1), (13, 7, 1), (13, 11, 1), \\
& (14, 1, -2), (14, 5, -1), (14, 9, -1).
\end{aligned} \tag{2.30}$$

Подкомпонент номер 30 КП-СД с подзонами:

$$\begin{aligned}
& 1(\alpha^- \cap \delta^- \cap \eta^- \cap \iota^-), \\
& 2(\alpha^+ \cap \delta^- \cap \eta^- \cap \iota^-), \\
& 3(\alpha^- \cap \delta^+ \cap \eta^- \cap \iota^-), \\
& 4(\alpha^+ \cap \delta^+ \cap \eta^- \cap \iota^-), \\
& 5(\alpha^- \cap \delta^- \cap \eta^+ \cap \iota^-), \\
& 6(\alpha^+ \cap \delta^- \cap \eta^+ \cap \iota^-), \\
& 7(\alpha^- \cap \delta^- \cap \eta^- \cap \iota^+), \\
& 8(\alpha^+ \cap \delta^- \cap \eta^- \cap \iota^+), \\
& 9(\alpha^- \cap \delta^+ \cap \eta^- \cap \iota^+), \\
& 10(\alpha^+ \cap \delta^+ \cap \eta^- \cap \iota^+), \\
& 11(\alpha^- \cap \delta^- \cap \eta^+ \cap \iota^+), \\
& 12(\alpha^+ \cap \delta^- \cap \eta^+ \cap \iota^+), \\
& 13(\alpha^- \cap \delta^+ \cap \eta^+ \cap \iota^+), \\
& 14(\alpha^+ \cap \delta^+ \cap \eta^+ \cap \iota^+).
\end{aligned}$$

Подкомпонент номер 34 КП-СД с подzonами:

$$\begin{aligned}
& 1(\zeta^- \cap \eta^- \cap \delta^- \cap \iota^-), \\
& 2(\zeta^+ \cap \eta^- \cap \delta^- \cap \iota^-), \\
& 3(\zeta^- \cap \eta^+ \cap \delta^- \cap \iota^-), \\
& 4(\zeta^+ \cap \eta^+ \cap \delta^- \cap \iota^-), \\
& 5(\zeta^- \cap \eta^- \cap \delta^+ \cap \iota^-), \\
& 6(\zeta^+ \cap \eta^- \cap \delta^+ \cap \iota^-), \\
& 7(\zeta^- \cap \eta^- \cap \delta^- \cap \iota^+),
\end{aligned}$$

Подкомпонент номер 32 КП-СД с подzonами:

$$\begin{aligned}
& 1(\delta^- \cap \zeta^- \cap \alpha^- \cap \iota^-), \\
& 2(\delta^+ \cap \zeta^- \cap \alpha^- \cap \iota^-), \\
& 3(\delta^- \cap \zeta^+ \cap \alpha^- \cap \iota^-), \\
& 4(\delta^+ \cap \zeta^+ \cap \alpha^- \cap \iota^-), \\
& 5(\delta^- \cap \zeta^- \cap \alpha^+ \cap \iota^-), \\
& 6(\delta^+ \cap \zeta^- \cap \alpha^+ \cap \iota^-), \\
& 7(\delta^- \cap \zeta^- \cap \alpha^- \cap \iota^+), \\
& 8(\delta^+ \cap \zeta^- \cap \alpha^- \cap \iota^+), \\
& 9(\delta^- \cap \zeta^+ \cap \alpha^- \cap \iota^+), \\
& 10(\delta^+ \cap \zeta^+ \cap \alpha^- \cap \iota^+), \\
& 11(\delta^- \cap \zeta^- \cap \alpha^+ \cap \iota^+), \\
& 12(\delta^+ \cap \zeta^- \cap \alpha^+ \cap \iota^+), \\
& 13(\delta^- \cap \zeta^+ \cap \alpha^+ \cap \iota^+), \\
& 14(\delta^+ \cap \zeta^+ \cap \alpha^+ \cap \iota^+).
\end{aligned}$$

Подкомпонент номер 36 КП-СД с подzonами:

$$\begin{aligned}
& 1(\eta^- \cap \alpha^- \cap \zeta^- \cap \iota^-), \\
& 2(\eta^+ \cap \alpha^- \cap \zeta^- \cap \iota^-), \\
& 3(\eta^- \cap \alpha^+ \cap \zeta^- \cap \iota^-), \\
& 4(\eta^+ \cap \alpha^+ \cap \zeta^- \cap \iota^-), \\
& 5(\eta^- \cap \alpha^- \cap \zeta^+ \cap \iota^-), \\
& 6(\eta^+ \cap \alpha^- \cap \zeta^+ \cap \iota^-), \\
& 7(\eta^- \cap \alpha^- \cap \zeta^- \cap \iota^+),
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 8(\zeta^+ \cap \eta^- \cap \delta^- \cap \iota^+), \\ & 9(\zeta^- \cap \eta^+ \cap \delta^- \cap \iota^+), \\ & 10(\zeta^+ \cap \eta^+ \cap \delta^- \cap \iota^+), \\ & 11(\zeta^- \cap \eta^- \cap \delta^+ \cap \iota^+), \\ & 12(\zeta^+ \cap \eta^- \cap \delta^+ \cap \iota^+), \\ & 13(\zeta^- \cap \eta^+ \cap \delta^+ \cap \iota^+), \\ & 14(\zeta^+ \cap \eta^+ \cap \delta^+ \cap \iota^+). \end{aligned}$$

Подкомпонент номер 31 КП-СД с подзонами:

$$\begin{aligned} & 1(\delta^- \cap \eta^- \cap \beta^- \cap \alpha^-), \\ & 2(\delta^+ \cap \eta^- \cap \beta^- \cap \alpha^-), \\ & 3(\delta^- \cap \eta^+ \cap \beta^- \cap \alpha^-), \\ & 4(\delta^+ \cap \eta^+ \cap \beta^- \cap \alpha^-), \\ & 5(\delta^- \cap \eta^- \cap \beta^+ \cap \alpha^-), \\ & 6(\delta^+ \cap \eta^- \cap \beta^+ \cap \alpha^-), \\ & 7(\delta^- \cap \eta^+ \cap \beta^+ \cap \alpha^-), \\ & 8(\delta^- \cap \eta^- \cap \beta^- \cap \alpha^+), \\ & 9(\delta^+ \cap \eta^- \cap \beta^- \cap \alpha^+), \\ & 10(\delta^- \cap \eta^+ \cap \beta^- \cap \alpha^+), \\ & 11(\delta^+ \cap \eta^+ \cap \beta^- \cap \alpha^+), \\ & 12(\delta^- \cap \eta^- \cap \beta^+ \cap \alpha^+), \\ & 13(\delta^+ \cap \eta^- \cap \beta^+ \cap \alpha^+), \\ & 14(\delta^- \cap \eta^+ \cap \beta^+ \cap \alpha^+), \\ & 15(\delta^+ \cap \eta^+ \cap \beta^+ \cap \alpha^+). \end{aligned}$$

Подкомпонент номер 35 КП-СД с подзонами:

$$\begin{aligned} & 1(\delta^- \cap \epsilon^- \cap \eta^- \cap \zeta^-), \\ & 2(\delta^+ \cap \epsilon^- \cap \eta^- \cap \zeta^-), \\ & 3(\delta^- \cap \epsilon^+ \cap \eta^- \cap \zeta^-), \\ & 4(\delta^+ \cap \epsilon^+ \cap \eta^- \cap \zeta^-), \\ & 5(\delta^- \cap \epsilon^- \cap \eta^+ \cap \zeta^-), \\ & 6(\delta^+ \cap \epsilon^- \cap \eta^+ \cap \zeta^-), \\ & 7(\delta^- \cap \epsilon^+ \cap \eta^+ \cap \zeta^-), \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 8(\eta^+ \cap \alpha^- \cap \zeta^- \cap \iota^+), \\ & 9(\eta^- \cap \alpha^+ \cap \zeta^- \cap \iota^+), \\ & 10(\eta^+ \cap \alpha^+ \cap \zeta^- \cap \iota^+), \\ & 11(\eta^- \cap \alpha^- \cap \zeta^+ \cap \iota^+), \\ & 12(\eta^+ \cap \alpha^- \cap \zeta^+ \cap \iota^+), \\ & 13(\eta^- \cap \alpha^+ \cap \zeta^+ \cap \iota^+), \\ & 14(\eta^+ \cap \alpha^+ \cap \zeta^+ \cap \iota^+). \end{aligned}$$

Подкомпонент номер 33 КП-СД с подzonами:

$$\begin{aligned} & 1(\gamma^- \cap \zeta^- \cap \alpha^- \cap \delta^-), \\ & 2(\gamma^+ \cap \zeta^- \cap \alpha^- \cap \delta^-), \\ & 3(\gamma^- \cap \zeta^+ \cap \alpha^- \cap \delta^-), \\ & 4(\gamma^+ \cap \zeta^+ \cap \alpha^- \cap \delta^-), \\ & 5(\gamma^- \cap \zeta^- \cap \alpha^+ \cap \delta^-), \\ & 6(\gamma^+ \cap \zeta^- \cap \alpha^+ \cap \delta^-), \\ & 7(\gamma^- \cap \zeta^+ \cap \alpha^+ \cap \delta^-), \\ & 8(\gamma^- \cap \zeta^- \cap \alpha^- \cap \delta^+), \\ & 9(\gamma^+ \cap \zeta^- \cap \alpha^- \cap \delta^+), \\ & 10(\gamma^- \cap \zeta^+ \cap \alpha^- \cap \delta^+), \\ & 11(\gamma^+ \cap \zeta^+ \cap \alpha^- \cap \delta^+), \\ & 12(\gamma^- \cap \zeta^- \cap \alpha^+ \cap \delta^+), \\ & 13(\gamma^+ \cap \zeta^- \cap \alpha^+ \cap \delta^+), \\ & 14(\gamma^- \cap \zeta^+ \cap \alpha^+ \cap \delta^+), \\ & 15(\gamma^+ \cap \zeta^+ \cap \alpha^+ \cap \delta^+). \end{aligned}$$

Подкомпонент номер 37 КП-СД с подzonами:

$$\begin{aligned} & 1(\zeta^- \cap \theta^- \cap \alpha^- \cap \eta^-), \\ & 2(\zeta^+ \cap \theta^- \cap \alpha^- \cap \eta^-), \\ & 3(\zeta^- \cap \theta^+ \cap \alpha^- \cap \eta^-), \\ & 4(\zeta^+ \cap \theta^+ \cap \alpha^- \cap \eta^-), \\ & 5(\zeta^- \cap \theta^- \cap \alpha^+ \cap \eta^-), \\ & 6(\zeta^+ \cap \theta^- \cap \alpha^+ \cap \eta^-), \\ & 7(\zeta^- \cap \theta^+ \cap \alpha^+ \cap \eta^-), \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& 8(\delta^- \cap \epsilon^- \cap \eta^- \cap \zeta^+), & 8(\zeta^- \cap \theta^- \cap \alpha^- \cap \eta^+), \\
& 9(\delta^+ \cap \epsilon^- \cap \eta^- \cap \zeta^+), & 9(\zeta^+ \cap \theta^- \cap \alpha^- \cap \eta^+), \\
& 10(\delta^- \cap \epsilon^+ \cap \eta^- \cap \zeta^+), & 10(\zeta^- \cap \theta^+ \cap \alpha^- \cap \eta^+), \\
& 11(\delta^+ \cap \epsilon^+ \cap \eta^- \cap \zeta^+), & 11(\zeta^+ \cap \theta^+ \cap \alpha^- \cap \eta^+), \\
& 12(\delta^- \cap \epsilon^- \cap \eta^+ \cap \zeta^+), & 12(\zeta^- \cap \theta^- \cap \alpha^+ \cap \eta^+), \\
& 13(\delta^+ \cap \epsilon^- \cap \eta^+ \cap \zeta^+), & 13(\zeta^+ \cap \theta^- \cap \alpha^+ \cap \eta^+), \\
& 14(\delta^- \cap \epsilon^+ \cap \eta^+ \cap \zeta^+), & 14(\zeta^- \cap \theta^+ \cap \alpha^+ \cap \eta^+), \\
& 15(\delta^+ \cap \epsilon^+ \cap \eta^+ \cap \zeta^+). & 15(\zeta^+ \cap \theta^+ \cap \alpha^+ \cap \eta^+).
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
D_{30,32,34,36}^a = & (2, 7, 1), (4, 7, 1), (6, 7, 1), (8, 1, 1), \\
& (8, 3, 1), (8, 5, 1), (8, 7, 2), (8, 9, 1), (8, 11, 1), \\
& (8, 13, 1), (10, 7, 1), (12, 7, 1), (14, 7, 1).
\end{aligned} \tag{2.31}$$

$$\begin{aligned}
D_{31,33,35,37}^a = & (8, 1, 2), (8, 2, 1), (8, 3, 1), (8, 4, 1), \\
& (8, 5, 1), (8, 6, 1), (8, 7, 1), (9, 1, 1), (10, 1, 1), \\
& (11, 1, 1), (12, 1, 1), (13, 1, 1), (14, 1, 1), (15, 1, 2), \\
& (15, 2, 1), (15, 3, 1), (15, 4, 1), (15, 5, 1), (15, 6, 1), \\
& (15, 7, 1).
\end{aligned} \tag{2.32}$$

Разность энергий подкомпонентов 31 и 30 даст энергию компонента их содержащего.

Разность энергий подкомпонентов 33 и 32 даст энергию компонента их содержащего.

Разность энергий подкомпонентов 35 и 34 даст энергию компонента их содержащего.

Разность энергий подкомпонентов 37 и 36 даст энергию компонента их содержащего.

Компонент номер 38 КПСД с подзонами:

$$\begin{aligned} 1(\alpha^- \cap \theta^- \cap \gamma^- \cap \beta^-), \\ 2(\alpha^+ \cap \theta^- \cap \gamma^- \cap \beta^-), \\ 3(\alpha^- \cap \theta^+ \cap \gamma^- \cap \beta^-), \\ 4(\alpha^+ \cap \theta^+ \cap \gamma^- \cap \beta^-), \\ 5(\alpha^- \cap \theta^- \cap \gamma^+ \cap \beta^-), \\ 6(\alpha^+ \cap \theta^- \cap \gamma^+ \cap \beta^-), \\ 7(\alpha^- \cap \theta^+ \cap \gamma^+ \cap \beta^-), \\ 8(\alpha^- \cap \theta^- \cap \gamma^- \cap \beta^+), \\ 9(\alpha^+ \cap \theta^- \cap \gamma^- \cap \beta^+), \\ 10(\alpha^- \cap \theta^+ \cap \gamma^- \cap \beta^+), \\ 11(\alpha^+ \cap \theta^+ \cap \gamma^- \cap \beta^+), \\ 12(\alpha^- \cap \theta^- \cap \gamma^+ \cap \beta^+), \\ 13(\alpha^+ \cap \theta^- \cap \gamma^+ \cap \beta^+), \\ 14(\alpha^- \cap \theta^+ \cap \gamma^+ \cap \beta^+), \\ 15(\alpha^+ \cap \theta^+ \cap \gamma^+ \cap \beta^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 40 КПСД с подzonами:

$$\begin{aligned} 1(\theta^- \cap \zeta^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^-), \\ 2(\theta^+ \cap \zeta^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^-), \\ 3(\theta^- \cap \zeta^+ \cap \gamma^- \cap \epsilon^-), \\ 4(\theta^+ \cap \zeta^+ \cap \gamma^- \cap \epsilon^-), \\ 5(\theta^- \cap \zeta^- \cap \gamma^+ \cap \epsilon^-), \\ 6(\theta^+ \cap \zeta^- \cap \gamma^+ \cap \epsilon^-), \\ 7(\theta^- \cap \zeta^+ \cap \gamma^+ \cap \epsilon^-), \\ 8(\theta^- \cap \zeta^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^+), \\ 9(\theta^+ \cap \zeta^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^+), \\ 10(\theta^- \cap \zeta^+ \cap \gamma^- \cap \epsilon^+), \\ 11(\theta^+ \cap \zeta^+ \cap \gamma^- \cap \epsilon^+), \\ 12(\theta^- \cap \zeta^- \cap \gamma^+ \cap \epsilon^+), \\ 13(\theta^+ \cap \zeta^- \cap \gamma^+ \cap \epsilon^+), \\ 14(\theta^- \cap \zeta^+ \cap \gamma^+ \cap \epsilon^+), \\ 15(\theta^+ \cap \zeta^+ \cap \gamma^+ \cap \epsilon^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 39 КПСД с подzonами:

$$\begin{aligned} 1(\beta^- \cap \epsilon^- \cap \delta^- \cap \gamma^-), \\ 2(\beta^+ \cap \epsilon^- \cap \delta^- \cap \gamma^-), \\ 3(\beta^- \cap \epsilon^+ \cap \delta^- \cap \gamma^-), \\ 4(\beta^+ \cap \epsilon^+ \cap \delta^- \cap \gamma^-), \\ 5(\beta^- \cap \epsilon^- \cap \delta^+ \cap \gamma^-), \\ 6(\beta^+ \cap \epsilon^- \cap \delta^+ \cap \gamma^-), \\ 7(\beta^- \cap \epsilon^+ \cap \delta^+ \cap \gamma^-), \\ 8(\beta^- \cap \epsilon^- \cap \delta^- \cap \gamma^+), \\ 9(\beta^+ \cap \epsilon^- \cap \delta^- \cap \gamma^+), \\ 10(\beta^- \cap \epsilon^+ \cap \delta^- \cap \gamma^+), \\ 11(\beta^+ \cap \epsilon^+ \cap \delta^- \cap \gamma^+), \\ 12(\beta^- \cap \epsilon^- \cap \delta^+ \cap \gamma^+), \\ 13(\beta^+ \cap \epsilon^- \cap \delta^+ \cap \gamma^+), \\ 14(\beta^- \cap \epsilon^+ \cap \delta^+ \cap \gamma^+), \\ 15(\beta^+ \cap \epsilon^+ \cap \delta^+ \cap \gamma^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 41 КПСД с подzonами:

$$\begin{aligned} 1(\eta^- \cap \epsilon^- \cap \beta^- \cap \theta^-), \\ 2(\eta^+ \cap \epsilon^- \cap \beta^- \cap \theta^-), \\ 3(\eta^- \cap \epsilon^+ \cap \beta^- \cap \theta^-), \\ 4(\eta^+ \cap \epsilon^+ \cap \beta^- \cap \theta^-), \\ 5(\eta^- \cap \epsilon^- \cap \beta^+ \cap \theta^-), \\ 6(\eta^+ \cap \epsilon^- \cap \beta^+ \cap \theta^-), \\ 7(\eta^- \cap \epsilon^+ \cap \beta^+ \cap \theta^-), \\ 8(\eta^- \cap \epsilon^- \cap \beta^- \cap \theta^+), \\ 9(\eta^+ \cap \epsilon^- \cap \beta^- \cap \theta^+), \\ 10(\eta^- \cap \epsilon^+ \cap \beta^- \cap \theta^+), \\ 11(\eta^+ \cap \epsilon^+ \cap \beta^- \cap \theta^+), \\ 12(\eta^- \cap \epsilon^- \cap \beta^+ \cap \theta^+), \\ 13(\eta^+ \cap \epsilon^- \cap \beta^+ \cap \theta^+), \\ 14(\eta^- \cap \epsilon^+ \cap \beta^+ \cap \theta^+), \\ 15(\eta^+ \cap \epsilon^+ \cap \beta^+ \cap \theta^+). \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
D_{38-41}^a = & (8, 1, 2), (8, 2, 1), (8, 3, 1), (8, 4, 1), \\
& (8, 5, 1), (8, 6, 1), (8, 7, 1), (9, 1, 1), (10, 1, 1), \\
& (11, 1, 1), (12, 1, 1), (13, 1, 1), (14, 1, 1), (15, 1, 2), \\
& (15, 2, 1), (15, 3, 1), (15, 4, 1), (15, 5, 1), (15, 6, 1), \\
& (15, 7, 1).
\end{aligned} \tag{2.33}$$

Компонент номер 42 КПСД

с подзонами:

$$\begin{aligned}
& 1(\alpha^- \cap \delta^- \cap \zeta^- \cap \eta^- \cap \iota^-), \\
& 2(\alpha^+ \cap \delta^- \cap \zeta^- \cap \eta^- \cap \iota^-), \\
& 3(\alpha^- \cap \delta^+ \cap \zeta^- \cap \eta^- \cap \iota^-), \\
& 4(\alpha^+ \cap \delta^+ \cap \zeta^- \cap \eta^- \cap \iota^-), \\
& 5(\alpha^- \cap \delta^- \cap \zeta^+ \cap \eta^- \cap \iota^-), \\
& 6(\alpha^- \cap \delta^+ \cap \zeta^+ \cap \eta^- \cap \iota^-), \\
& 7(\alpha^- \cap \delta^- \cap \zeta^- \cap \eta^+ \cap \iota^-), \\
& 8(\alpha^+ \cap \delta^- \cap \zeta^- \cap \eta^+ \cap \iota^-), \\
& 9(\alpha^- \cap \delta^- \cap \zeta^+ \cap \eta^+ \cap \iota^-), \\
& 10(\alpha^- \cap \delta^- \cap \zeta^- \cap \eta^- \cap \iota^+), \\
& 11(\alpha^+ \cap \delta^- \cap \zeta^- \cap \eta^- \cap \iota^+), \\
& 12(\alpha^- \cap \delta^+ \cap \zeta^- \cap \eta^- \cap \iota^+), \\
& 13(\alpha^+ \cap \delta^+ \cap \zeta^- \cap \eta^- \cap \iota^+), \\
& 14(\alpha^- \cap \delta^- \cap \zeta^+ \cap \eta^- \cap \iota^+), \\
& 15(\alpha^- \cap \delta^+ \cap \zeta^+ \cap \eta^- \cap \iota^+), \\
& 16(\alpha^+ \cap \delta^+ \cap \zeta^+ \cap \eta^- \cap \iota^+), \\
& 17(\alpha^- \cap \delta^- \cap \zeta^- \cap \eta^+ \cap \iota^+), \\
& 18(\alpha^+ \cap \delta^- \cap \zeta^- \cap \eta^+ \cap \iota^+), \\
& 19(\alpha^+ \cap \delta^+ \cap \zeta^- \cap \eta^+ \cap \iota^+), \\
& 20(\alpha^- \cap \delta^- \cap \zeta^+ \cap \eta^+ \cap \iota^+), \\
& 21(\alpha^+ \cap \delta^- \cap \zeta^+ \cap \eta^+ \cap \iota^+), \\
& 22(\alpha^- \cap \delta^+ \cap \zeta^+ \cap \eta^+ \cap \iota^+), \\
& 23(\alpha^+ \cap \delta^+ \cap \zeta^+ \cap \eta^+ \cap \iota^+).
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
D_{42}^a = & (10, 1, 2), (10, 2, 1), (10, 3, 1), (10, 4, 1), \\
& (10, 5, 1), (10, 6, 1), (10, 7, 1), (10, 8, 1), (10, 9, 1), \\
& (11, 1, 1), (12, 1, 1), (13, 1, 1), (14, 1, 1), (15, 1, 1), \\
& (16, 1, 1), (17, 1, 1), (18, 1, 1), (19, 1, 1), (20, 1, 1), \\
& (21, 1, 1), (22, 1, 1), (23, 1, 2), (23, 2, 1), (23, 3, 1), \\
& (23, 4, 1), (23, 5, 1), (23, 6, 1), (23, 7, 1), (23, 8, 1), \\
& (23, 9, 1).
\end{aligned} \tag{2.34}$$

# Глава 3

## Тела Архимеда

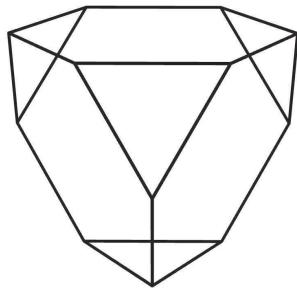


Рис. 3.1: Усеченный тетраэдр

### 3.1 Усеченный тетраэдр

#### 3.1.1 Плоскости

$$\begin{aligned}\alpha : F(x, y, z) &\equiv 1(x - 16.5) + 0(y - 16.5) + 0(z - 16.5) = 0. \\ \beta : F(x, y, z) &\equiv 0(x - 16.5) + 1(y - 16.5) + 0(z - 16.5) = 0. \\ \gamma : F(x, y, z) &\equiv 0(x - 16.5) + 0(y - 16.5) + 1(z - 16.5) = 0. \\ \delta : F(x, y, z) &\equiv -1(x - 10) - 1(y - 12) - 1(z - 15) = 0. \\ \epsilon : F(x, y, z) &\equiv -1(x - 8.5) + 0(y - 12.5) + 0(z - 16.5) = 0. \\ \zeta : F(x, y, z) &\equiv 0(x - 12.5) - 1(y - 8.5) + 0(z - 16.5) = 0. \\ \eta : F(x, y, z) &\equiv 0(x - 16.5) + 0(y - 12.5) - 1(z - 8.5) = 0. \\ \theta : F(x, y, z) &\equiv 1(x - 16) + 1(y - 18) + 1(z - 11) = 0.\end{aligned}\tag{3.1}$$

### 3.1.2 Компоненты

Компонент номер 1 КПСД с подзонами:

$$\begin{aligned} 1(\alpha^- \cap \beta^- \cap \theta^-), \\ 2(\alpha^+ \cap \beta^- \cap \theta^-), \\ 3(\alpha^- \cap \beta^+ \cap \theta^-), \\ 4(\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \theta^-), \\ 5(\alpha^- \cap \beta^- \cap \theta^+), \\ 6(\alpha^+ \cap \beta^- \cap \theta^+), \\ 7(\alpha^- \cap \beta^+ \cap \theta^+), \\ 8(\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \theta^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 3 КПСД с подзонами:

$$\begin{aligned} 1(\gamma^- \cap \alpha^- \cap \theta^-), \\ 2(\gamma^+ \cap \alpha^- \cap \theta^-), \\ 3(\gamma^- \cap \alpha^+ \cap \theta^-), \\ 4(\gamma^+ \cap \alpha^+ \cap \theta^-), \\ 5(\gamma^- \cap \alpha^- \cap \theta^+), \\ 6(\gamma^+ \cap \alpha^- \cap \theta^+), \\ 7(\gamma^- \cap \alpha^+ \cap \theta^+), \\ 8(\gamma^+ \cap \alpha^+ \cap \theta^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 5 КПСД с подзонами:

$$\begin{aligned} 1(\beta^- \cap \delta^- \cap \epsilon^-), \\ 2(\beta^+ \cap \delta^- \cap \epsilon^-), \\ 3(\beta^- \cap \delta^+ \cap \epsilon^-), \\ 4(\beta^+ \cap \delta^+ \cap \epsilon^-), \\ 5(\beta^- \cap \delta^- \cap \epsilon^+), \\ 6(\beta^+ \cap \delta^- \cap \epsilon^+), \\ 7(\beta^- \cap \delta^+ \cap \epsilon^+), \\ 8(\beta^+ \cap \delta^+ \cap \epsilon^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 2 КПСД с подzonами:

$$\begin{aligned} 1(\beta^- \cap \gamma^- \cap \theta^-), \\ 2(\beta^+ \cap \gamma^- \cap \theta^-), \\ 3(\beta^- \cap \gamma^+ \cap \theta^-), \\ 4(\beta^+ \cap \gamma^+ \cap \theta^-), \\ 5(\beta^- \cap \gamma^- \cap \theta^+), \\ 6(\beta^+ \cap \gamma^- \cap \theta^+), \\ 7(\beta^- \cap \gamma^+ \cap \theta^+), \\ 8(\beta^+ \cap \gamma^+ \cap \theta^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 4 КПСД с подzonами:

$$\begin{aligned} 1(\gamma^- \cap \beta^- \cap \epsilon^-), \\ 2(\gamma^+ \cap \beta^- \cap \epsilon^-), \\ 3(\gamma^- \cap \beta^+ \cap \epsilon^-), \\ 4(\gamma^+ \cap \beta^+ \cap \epsilon^-), \\ 5(\gamma^- \cap \beta^- \cap \epsilon^+), \\ 6(\gamma^+ \cap \beta^- \cap \epsilon^+), \\ 7(\gamma^- \cap \beta^+ \cap \epsilon^+), \\ 8(\gamma^+ \cap \beta^+ \cap \epsilon^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 6 КПСД с подzonами:

$$\begin{aligned} 1(\delta^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^-), \\ 2(\delta^+ \cap \gamma^- \cap \epsilon^-), \\ 3(\delta^- \cap \gamma^+ \cap \epsilon^-), \\ 4(\delta^+ \cap \gamma^+ \cap \epsilon^-), \\ 5(\delta^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^+), \\ 6(\delta^+ \cap \gamma^- \cap \epsilon^+), \\ 7(\delta^- \cap \gamma^+ \cap \epsilon^+), \\ 8(\delta^+ \cap \gamma^+ \cap \epsilon^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 7 КПСД с подзонами:

$$\begin{aligned} 1(\alpha^- \cap \gamma^- \cap \zeta^-), \\ 2(\alpha^+ \cap \gamma^- \cap \zeta^-), \\ 3(\alpha^- \cap \gamma^+ \cap \zeta^-), \\ 4(\alpha^+ \cap \gamma^+ \cap \zeta^-), \\ 5(\alpha^- \cap \gamma^- \cap \zeta^+), \\ 6(\alpha^+ \cap \gamma^- \cap \zeta^+), \\ 7(\alpha^- \cap \gamma^+ \cap \zeta^+), \\ 8(\alpha^+ \cap \gamma^+ \cap \zeta^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 9 КПСД с подзонами:

$$\begin{aligned} 1(\delta^- \cap \alpha^- \cap \zeta^-), \\ 2(\delta^+ \cap \alpha^- \cap \zeta^-), \\ 3(\delta^- \cap \alpha^+ \cap \zeta^-), \\ 4(\delta^+ \cap \alpha^+ \cap \zeta^-), \\ 5(\delta^- \cap \alpha^- \cap \zeta^+), \\ 6(\delta^+ \cap \alpha^- \cap \zeta^+), \\ 7(\delta^- \cap \alpha^+ \cap \zeta^+), \\ 8(\delta^+ \cap \alpha^+ \cap \zeta^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 11 КПСД с подзонами:

$$\begin{aligned} 1(\alpha^- \cap \delta^- \cap \eta^-), \\ 2(\alpha^+ \cap \delta^- \cap \eta^-), \\ 3(\alpha^- \cap \delta^+ \cap \eta^-), \\ 4(\alpha^+ \cap \delta^+ \cap \eta^-), \\ 5(\alpha^- \cap \delta^- \cap \eta^+), \\ 6(\alpha^+ \cap \delta^- \cap \eta^+), \\ 7(\alpha^- \cap \delta^+ \cap \eta^+), \\ 8(\alpha^+ \cap \delta^+ \cap \eta^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 8 КПСД с подzonами:

$$\begin{aligned} 1(\gamma^- \cap \delta^- \cap \zeta^-), \\ 2(\gamma^+ \cap \delta^- \cap \zeta^-), \\ 3(\gamma^- \cap \delta^+ \cap \zeta^-), \\ 4(\gamma^+ \cap \delta^+ \cap \zeta^-), \\ 5(\gamma^- \cap \delta^- \cap \zeta^+), \\ 6(\gamma^+ \cap \delta^- \cap \zeta^+), \\ 7(\gamma^- \cap \delta^+ \cap \zeta^+), \\ 8(\gamma^+ \cap \delta^+ \cap \zeta^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 10 КПСД с подzonами:

$$\begin{aligned} 1(\beta^- \cap \alpha^- \cap \eta^-), \\ 2(\beta^+ \cap \alpha^- \cap \eta^-), \\ 3(\beta^- \cap \alpha^+ \cap \eta^-), \\ 4(\beta^+ \cap \alpha^+ \cap \eta^-), \\ 5(\beta^- \cap \alpha^- \cap \eta^+), \\ 6(\beta^+ \cap \alpha^- \cap \eta^+), \\ 7(\beta^- \cap \alpha^+ \cap \eta^+), \\ 8(\beta^+ \cap \alpha^+ \cap \eta^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 12 КПСД с подzonами:

$$\begin{aligned} 1(\delta^- \cap \beta^- \cap \eta^-), \\ 2(\delta^+ \cap \beta^- \cap \eta^-), \\ 3(\delta^- \cap \beta^+ \cap \eta^-), \\ 4(\delta^+ \cap \beta^+ \cap \eta^-), \\ 5(\delta^- \cap \beta^- \cap \eta^+), \\ 6(\delta^+ \cap \beta^- \cap \eta^+), \\ 7(\delta^- \cap \beta^+ \cap \eta^+), \\ 8(\delta^+ \cap \beta^+ \cap \eta^+). \end{aligned}$$

$$N_{1-12}^a = (2, 7, 1), (3, 6, 1), (4, 5, -1), (5, 4, 1), (6, 3, -1), (7, 2, -1), (8, 1, 2). \quad (3.2)$$

Компонент номер 13 КПСД с подзонами:

- 1( $\theta^- \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \alpha^-$ ),
- 2( $\theta^+ \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \alpha^-$ ),
- 3( $\theta^- \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^-$ ),
- 4( $\theta^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^-$ ),
- 5( $\theta^- \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \alpha^-$ ),
- 6( $\theta^+ \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \alpha^-$ ),
- 7( $\theta^- \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \alpha^-$ ),
- 8( $\theta^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \alpha^-$ ),
- 9( $\theta^- \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \alpha^+$ ),
- 10( $\theta^+ \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \alpha^+$ ),
- 11( $\theta^- \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^+$ ),
- 12( $\theta^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^+$ ),
- 13( $\theta^- \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \alpha^+$ ),
- 14( $\theta^+ \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \alpha^+$ ),
- 15( $\theta^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \alpha^+$ ).

Компонент номер 15 КПСД с подzonами:

- 1( $\theta^- \cap \alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^-$ ),
- 2( $\theta^+ \cap \alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^-$ ),
- 3( $\theta^- \cap \alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^-$ ),
- 4( $\theta^+ \cap \alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^-$ ),
- 5( $\theta^- \cap \alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^-$ ),
- 6( $\theta^+ \cap \alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^-$ ),
- 7( $\theta^- \cap \alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^-$ ),
- 8( $\theta^+ \cap \alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^-$ ),
- 9( $\theta^- \cap \alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^+$ ),
- 10( $\theta^+ \cap \alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^+$ ),
- 11( $\theta^- \cap \alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^+$ ),
- 12( $\theta^+ \cap \alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^+$ ),
- 13( $\theta^- \cap \alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^+$ ),
- 14( $\theta^+ \cap \alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^+$ ),
- 15( $\theta^+ \cap \alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^+$ ).

Компонент номер 14 КПСД с подzonами:

- 1( $\theta^- \cap \gamma^- \cap \alpha^- \cap \beta^-$ ),
- 2( $\theta^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^- \cap \beta^-$ ),
- 3( $\theta^- \cap \gamma^+ \cap \alpha^- \cap \beta^-$ ),
- 4( $\theta^+ \cap \gamma^+ \cap \alpha^- \cap \beta^-$ ),
- 5( $\theta^- \cap \gamma^- \cap \alpha^+ \cap \beta^-$ ),
- 6( $\theta^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^+ \cap \beta^-$ ),
- 7( $\theta^- \cap \gamma^+ \cap \alpha^+ \cap \beta^-$ ),
- 8( $\theta^+ \cap \gamma^+ \cap \alpha^+ \cap \beta^-$ ),
- 9( $\theta^- \cap \gamma^- \cap \alpha^- \cap \beta^+$ ),
- 10( $\theta^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^- \cap \beta^+$ ),
- 11( $\theta^- \cap \gamma^+ \cap \alpha^- \cap \beta^+$ ),
- 12( $\theta^+ \cap \gamma^+ \cap \alpha^- \cap \beta^+$ ),
- 13( $\theta^- \cap \gamma^- \cap \alpha^+ \cap \beta^+$ ),
- 14( $\theta^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^+ \cap \beta^+$ ),
- 15( $\theta^+ \cap \gamma^+ \cap \alpha^+ \cap \beta^+$ ).

Компонент номер 16 КПСД с подzonами:

- 1( $\epsilon^- \cap \beta^- \cap \delta^- \cap \gamma^-$ ),
- 2( $\epsilon^+ \cap \beta^- \cap \delta^- \cap \gamma^-$ ),
- 3( $\epsilon^- \cap \beta^+ \cap \delta^- \cap \gamma^-$ ),
- 4( $\epsilon^+ \cap \beta^+ \cap \delta^- \cap \gamma^-$ ),
- 5( $\epsilon^- \cap \beta^- \cap \delta^+ \cap \gamma^-$ ),
- 6( $\epsilon^+ \cap \beta^- \cap \delta^+ \cap \gamma^-$ ),
- 7( $\epsilon^- \cap \beta^+ \cap \delta^+ \cap \gamma^-$ ),
- 8( $\epsilon^+ \cap \beta^+ \cap \delta^+ \cap \gamma^-$ ),
- 9( $\epsilon^- \cap \beta^- \cap \delta^- \cap \gamma^+$ ),
- 10( $\epsilon^+ \cap \beta^- \cap \delta^- \cap \gamma^+$ ),
- 11( $\epsilon^- \cap \beta^+ \cap \delta^- \cap \gamma^+$ ),
- 12( $\epsilon^+ \cap \beta^+ \cap \delta^- \cap \gamma^+$ ),
- 13( $\epsilon^- \cap \beta^- \cap \delta^+ \cap \gamma^+$ ),
- 14( $\epsilon^+ \cap \beta^- \cap \delta^+ \cap \gamma^+$ ),
- 15( $\epsilon^+ \cap \beta^+ \cap \delta^+ \cap \gamma^+$ ).

Компонент номер 17 КПСД с подзонами:

- 1( $\epsilon^- \cap \delta^- \cap \gamma^- \cap \beta^-$ ),
- 2( $\epsilon^+ \cap \delta^- \cap \gamma^- \cap \beta^-$ ),
- 3( $\epsilon^- \cap \delta^+ \cap \gamma^- \cap \beta^-$ ),
- 4( $\epsilon^+ \cap \delta^+ \cap \gamma^- \cap \beta^-$ ),
- 5( $\epsilon^- \cap \delta^- \cap \gamma^+ \cap \beta^-$ ),
- 6( $\epsilon^+ \cap \delta^- \cap \gamma^+ \cap \beta^-$ ),
- 7( $\epsilon^- \cap \delta^+ \cap \gamma^+ \cap \beta^-$ ),
- 8( $\epsilon^+ \cap \delta^+ \cap \gamma^+ \cap \beta^-$ ),
- 9( $\epsilon^- \cap \delta^- \cap \gamma^- \cap \beta^+$ ),
- 10( $\epsilon^+ \cap \delta^- \cap \gamma^- \cap \beta^+$ ),
- 11( $\epsilon^- \cap \delta^+ \cap \gamma^- \cap \beta^+$ ),
- 12( $\epsilon^+ \cap \delta^+ \cap \gamma^- \cap \beta^+$ ),
- 13( $\epsilon^- \cap \delta^- \cap \gamma^+ \cap \beta^+$ ),
- 14( $\epsilon^+ \cap \delta^- \cap \gamma^+ \cap \beta^+$ ),
- 15( $\epsilon^+ \cap \delta^+ \cap \gamma^+ \cap \beta^+$ ).

Компонент номер 19 КПСД с подzonами:

- 1( $\zeta^- \cap \gamma^- \cap \delta^- \cap \alpha^-$ ),
- 2( $\zeta^+ \cap \gamma^- \cap \delta^- \cap \alpha^-$ ),
- 3( $\zeta^- \cap \gamma^+ \cap \delta^- \cap \alpha^-$ ),
- 4( $\zeta^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^- \cap \alpha^-$ ),
- 5( $\zeta^- \cap \gamma^- \cap \delta^+ \cap \alpha^-$ ),
- 6( $\zeta^+ \cap \gamma^- \cap \delta^+ \cap \alpha^-$ ),
- 7( $\zeta^- \cap \gamma^+ \cap \delta^+ \cap \alpha^-$ ),
- 8( $\zeta^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^+ \cap \alpha^-$ ),
- 9( $\zeta^- \cap \gamma^- \cap \delta^- \cap \alpha^+$ ),
- 10( $\zeta^+ \cap \gamma^- \cap \delta^- \cap \alpha^+$ ),
- 11( $\zeta^- \cap \gamma^+ \cap \delta^- \cap \alpha^+$ ),
- 12( $\zeta^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^- \cap \alpha^+$ ),
- 13( $\zeta^- \cap \gamma^- \cap \delta^+ \cap \alpha^+$ ),
- 14( $\zeta^+ \cap \gamma^- \cap \delta^+ \cap \alpha^+$ ),
- 15( $\zeta^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^+ \cap \alpha^+$ ).

Компонент номер 18 КПСД с подzonами:

- 1( $\epsilon^- \cap \gamma^- \cap \beta^- \cap \delta^-$ ),
- 2( $\epsilon^+ \cap \gamma^- \cap \beta^- \cap \delta^-$ ),
- 3( $\epsilon^- \cap \gamma^+ \cap \beta^- \cap \delta^-$ ),
- 4( $\epsilon^+ \cap \gamma^+ \cap \beta^- \cap \delta^-$ ),
- 5( $\epsilon^- \cap \gamma^- \cap \beta^+ \cap \delta^-$ ),
- 6( $\epsilon^+ \cap \gamma^- \cap \beta^+ \cap \delta^-$ ),
- 7( $\epsilon^- \cap \gamma^+ \cap \beta^+ \cap \delta^-$ ),
- 8( $\epsilon^+ \cap \gamma^+ \cap \beta^+ \cap \delta^-$ ),
- 9( $\epsilon^- \cap \gamma^- \cap \beta^- \cap \delta^+$ ),
- 10( $\epsilon^+ \cap \gamma^- \cap \beta^- \cap \delta^+$ ),
- 11( $\epsilon^- \cap \gamma^+ \cap \beta^- \cap \delta^+$ ),
- 12( $\epsilon^+ \cap \gamma^+ \cap \beta^- \cap \delta^+$ ),
- 13( $\epsilon^- \cap \gamma^- \cap \beta^+ \cap \delta^+$ ),
- 14( $\epsilon^+ \cap \gamma^- \cap \beta^+ \cap \delta^+$ ),
- 15( $\epsilon^+ \cap \gamma^+ \cap \beta^+ \cap \delta^+$ ).

Компонент номер 20 КПСД с подzonами:

- 1( $\zeta^- \cap \delta^- \cap \alpha^- \cap \gamma^-$ ),
- 2( $\zeta^+ \cap \delta^- \cap \alpha^- \cap \gamma^-$ ),
- 3( $\zeta^- \cap \delta^+ \cap \alpha^- \cap \gamma^-$ ),
- 4( $\zeta^+ \cap \delta^+ \cap \alpha^- \cap \gamma^-$ ),
- 5( $\zeta^- \cap \delta^- \cap \alpha^+ \cap \gamma^-$ ),
- 6( $\zeta^+ \cap \delta^- \cap \alpha^+ \cap \gamma^-$ ),
- 7( $\zeta^- \cap \delta^+ \cap \alpha^+ \cap \gamma^-$ ),
- 8( $\zeta^+ \cap \delta^+ \cap \alpha^+ \cap \gamma^-$ ),
- 9( $\zeta^- \cap \delta^- \cap \alpha^- \cap \gamma^+$ ),
- 10( $\zeta^+ \cap \delta^- \cap \alpha^- \cap \gamma^+$ ),
- 11( $\zeta^- \cap \delta^+ \cap \alpha^- \cap \gamma^+$ ),
- 12( $\zeta^+ \cap \delta^+ \cap \alpha^- \cap \gamma^+$ ),
- 13( $\zeta^- \cap \delta^- \cap \alpha^+ \cap \gamma^+$ ),
- 14( $\zeta^+ \cap \delta^- \cap \alpha^+ \cap \gamma^+$ ),
- 15( $\zeta^+ \cap \delta^+ \cap \alpha^+ \cap \gamma^+$ ).

Компонент номер 21 КПСД с подзонами:

- 1( $\zeta^- \cap \alpha^- \cap \gamma^- \cap \delta^-$ ),
- 2( $\zeta^+ \cap \alpha^- \cap \gamma^- \cap \delta^-$ ),
- 3( $\zeta^- \cap \alpha^+ \cap \gamma^- \cap \delta^-$ ),
- 4( $\zeta^+ \cap \alpha^+ \cap \gamma^- \cap \delta^-$ ),
- 5( $\zeta^- \cap \alpha^- \cap \gamma^+ \cap \delta^-$ ),
- 6( $\zeta^+ \cap \alpha^- \cap \gamma^+ \cap \delta^-$ ),
- 7( $\zeta^- \cap \alpha^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^-$ ),
- 8( $\zeta^+ \cap \alpha^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^-$ ),
- 9( $\zeta^- \cap \alpha^- \cap \gamma^- \cap \delta^+$ ),
- 10( $\zeta^+ \cap \alpha^- \cap \gamma^- \cap \delta^+$ ),
- 11( $\zeta^- \cap \alpha^+ \cap \gamma^- \cap \delta^+$ ),
- 12( $\zeta^+ \cap \alpha^+ \cap \gamma^- \cap \delta^+$ ),
- 13( $\zeta^- \cap \alpha^- \cap \gamma^+ \cap \delta^+$ ),
- 14( $\zeta^+ \cap \alpha^- \cap \gamma^+ \cap \delta^+$ ),
- 15( $\zeta^+ \cap \alpha^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^+$ ).

Компонент номер 23 КПСД с подzonами:

- 1( $\eta^- \cap \delta^- \cap \beta^- \cap \alpha^-$ ),
- 2( $\eta^+ \cap \delta^- \cap \beta^- \cap \alpha^-$ ),
- 3( $\eta^- \cap \delta^+ \cap \beta^- \cap \alpha^-$ ),
- 4( $\eta^+ \cap \delta^+ \cap \beta^- \cap \alpha^-$ ),
- 5( $\eta^- \cap \delta^- \cap \beta^+ \cap \alpha^-$ ),
- 6( $\eta^+ \cap \delta^- \cap \beta^+ \cap \alpha^-$ ),
- 7( $\eta^- \cap \delta^+ \cap \beta^+ \cap \alpha^-$ ),
- 8( $\eta^+ \cap \delta^+ \cap \beta^+ \cap \alpha^-$ ),
- 9( $\eta^- \cap \delta^- \cap \beta^- \cap \alpha^+$ ),
- 10( $\eta^+ \cap \delta^- \cap \beta^- \cap \alpha^+$ ),
- 11( $\eta^- \cap \delta^+ \cap \beta^- \cap \alpha^+$ ),
- 12( $\eta^+ \cap \delta^+ \cap \beta^- \cap \alpha^+$ ),
- 13( $\eta^- \cap \delta^- \cap \beta^+ \cap \alpha^+$ ),
- 14( $\eta^+ \cap \delta^- \cap \beta^+ \cap \alpha^+$ ),
- 15( $\eta^+ \cap \delta^+ \cap \beta^+ \cap \alpha^+$ ).

Компонент номер 22 КПСД с подzonами:

- 1( $\eta^- \cap \alpha^- \cap \delta^- \cap \beta^-$ ),
- 2( $\eta^+ \cap \alpha^- \cap \delta^- \cap \beta^-$ ),
- 3( $\eta^- \cap \alpha^+ \cap \delta^- \cap \beta^-$ ),
- 4( $\eta^+ \cap \alpha^+ \cap \delta^- \cap \beta^-$ ),
- 5( $\eta^- \cap \alpha^- \cap \delta^+ \cap \beta^-$ ),
- 6( $\eta^+ \cap \alpha^- \cap \delta^+ \cap \beta^-$ ),
- 7( $\eta^- \cap \alpha^+ \cap \delta^+ \cap \beta^-$ ),
- 8( $\eta^+ \cap \alpha^+ \cap \delta^+ \cap \beta^-$ ),
- 9( $\eta^- \cap \alpha^- \cap \delta^- \cap \beta^+$ ),
- 10( $\eta^+ \cap \alpha^- \cap \delta^- \cap \beta^+$ ),
- 11( $\eta^- \cap \alpha^+ \cap \delta^- \cap \beta^+$ ),
- 12( $\eta^+ \cap \alpha^+ \cap \delta^- \cap \beta^+$ ),
- 13( $\eta^- \cap \alpha^- \cap \delta^+ \cap \beta^+$ ),
- 14( $\eta^+ \cap \alpha^- \cap \delta^+ \cap \beta^+$ ),
- 15( $\eta^+ \cap \alpha^+ \cap \delta^+ \cap \beta^+$ ).

Компонент номер 24 КПСД с подzonами:

- 1( $\eta^- \cap \beta^- \cap \alpha^- \cap \delta^-$ ),
- 2( $\eta^+ \cap \beta^- \cap \alpha^- \cap \delta^-$ ),
- 3( $\eta^- \cap \beta^+ \cap \alpha^- \cap \delta^-$ ),
- 4( $\eta^+ \cap \beta^+ \cap \alpha^- \cap \delta^-$ ),
- 5( $\eta^- \cap \beta^- \cap \alpha^+ \cap \delta^-$ ),
- 6( $\eta^+ \cap \beta^- \cap \alpha^+ \cap \delta^-$ ),
- 7( $\eta^- \cap \beta^+ \cap \alpha^+ \cap \delta^-$ ),
- 8( $\eta^+ \cap \beta^+ \cap \alpha^+ \cap \delta^-$ ),
- 9( $\eta^- \cap \beta^- \cap \alpha^- \cap \delta^+$ ),
- 10( $\eta^+ \cap \beta^- \cap \alpha^- \cap \delta^+$ ),
- 11( $\eta^- \cap \beta^+ \cap \alpha^- \cap \delta^+$ ),
- 12( $\eta^+ \cap \beta^+ \cap \alpha^- \cap \delta^+$ ),
- 13( $\eta^- \cap \beta^- \cap \alpha^+ \cap \delta^+$ ),
- 14( $\eta^+ \cap \beta^- \cap \alpha^+ \cap \delta^+$ ),
- 15( $\eta^+ \cap \beta^+ \cap \alpha^+ \cap \delta^+$ ).

$$\begin{aligned}
U_{13-24}^a = & (2, 3, -1), (2, 7, -1), (2, 11, -1), (3, 2, -1), \\
& (3, 6, -1), (3, 10, -1), (3, 14, -1), (4, 5, 1), (4, 9, 1), \\
& (4, 13, 2), (8, 1, -1), (8, 13, 1), (12, 1, -1), (12, 13, 1), \quad (3.3) \\
& (14, 3, 1), (14, 7, 1), (14, 11, 1), (15, 1, -2), (15, 5, -1), \\
& (15, 9, -1).
\end{aligned}$$

Компонент номер 25 КПСД  
с подзонами:

$$\begin{aligned}
1(\alpha^- \cap \beta^- \cap \theta^- \cap \eta^-), \\
2(\alpha^+ \cap \beta^- \cap \theta^- \cap \eta^-), \\
3(\alpha^- \cap \beta^+ \cap \theta^- \cap \eta^-), \\
4(\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \theta^- \cap \eta^-), \\
5(\alpha^- \cap \beta^- \cap \theta^+ \cap \eta^-), \\
6(\alpha^+ \cap \beta^- \cap \theta^+ \cap \eta^-), \\
7(\alpha^- \cap \beta^+ \cap \theta^+ \cap \eta^-), \\
8(\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \theta^+ \cap \eta^-), \\
9(\alpha^- \cap \beta^- \cap \theta^- \cap \eta^+), \\
10(\alpha^+ \cap \beta^- \cap \theta^- \cap \eta^+), \\
11(\alpha^- \cap \beta^+ \cap \theta^- \cap \eta^+), \\
12(\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \theta^- \cap \eta^+), \\
13(\alpha^+ \cap \beta^- \cap \theta^+ \cap \eta^+), \\
14(\alpha^- \cap \beta^+ \cap \theta^+ \cap \eta^+), \\
15(\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \theta^+ \cap \eta^+).
\end{aligned}$$

Компонент номер 27 КПСД  
с подзонами:

$$\begin{aligned}
1(\gamma^- \cap \delta^- \cap \zeta^- \cap \epsilon^-), \\
2(\gamma^+ \cap \delta^- \cap \zeta^- \cap \epsilon^-), \\
3(\gamma^- \cap \delta^+ \cap \zeta^- \cap \epsilon^-), \\
4(\gamma^+ \cap \delta^+ \cap \zeta^- \cap \epsilon^-), \\
5(\gamma^- \cap \delta^- \cap \zeta^+ \cap \epsilon^-), \\
6(\gamma^+ \cap \delta^- \cap \zeta^+ \cap \epsilon^-), \\
7(\gamma^- \cap \delta^+ \cap \zeta^+ \cap \epsilon^-), \\
8(\gamma^+ \cap \delta^+ \cap \zeta^+ \cap \epsilon^-),
\end{aligned}$$

Компонент номер 26 КПСД  
с подzonами:

$$\begin{aligned}
1(\gamma^- \cap \beta^- \cap \epsilon^- \cap \theta^-), \\
2(\gamma^+ \cap \beta^- \cap \epsilon^- \cap \theta^-), \\
3(\gamma^- \cap \beta^+ \cap \epsilon^- \cap \theta^-), \\
4(\gamma^+ \cap \beta^+ \cap \epsilon^- \cap \theta^-), \\
5(\gamma^- \cap \beta^- \cap \epsilon^+ \cap \theta^-), \\
6(\gamma^+ \cap \beta^- \cap \epsilon^+ \cap \theta^-), \\
7(\gamma^- \cap \beta^+ \cap \epsilon^+ \cap \theta^-), \\
8(\gamma^+ \cap \beta^+ \cap \epsilon^+ \cap \theta^-), \\
9(\gamma^- \cap \beta^- \cap \epsilon^- \cap \theta^+), \\
10(\gamma^+ \cap \beta^- \cap \epsilon^- \cap \theta^+), \\
11(\gamma^- \cap \beta^+ \cap \epsilon^- \cap \theta^+), \\
12(\gamma^+ \cap \beta^+ \cap \epsilon^- \cap \theta^+), \\
13(\gamma^+ \cap \beta^- \cap \epsilon^+ \cap \theta^+), \\
14(\gamma^- \cap \beta^+ \cap \epsilon^+ \cap \theta^+), \\
15(\gamma^+ \cap \beta^+ \cap \epsilon^+ \cap \theta^+).
\end{aligned}$$

Компонент номер 28 КПСД  
с подzonами:

$$\begin{aligned}
1(\alpha^- \cap \gamma^- \cap \zeta^- \cap \theta^-), \\
2(\alpha^+ \cap \gamma^- \cap \zeta^- \cap \theta^-), \\
3(\alpha^- \cap \gamma^+ \cap \zeta^- \cap \theta^-), \\
4(\alpha^+ \cap \gamma^+ \cap \zeta^- \cap \theta^-), \\
5(\alpha^- \cap \gamma^- \cap \zeta^+ \cap \theta^-), \\
6(\alpha^+ \cap \gamma^- \cap \zeta^+ \cap \theta^-), \\
7(\alpha^- \cap \gamma^+ \cap \zeta^+ \cap \theta^-), \\
8(\alpha^+ \cap \gamma^+ \cap \zeta^+ \cap \theta^-),
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 9(\gamma^- \cap \delta^- \cap \zeta^- \cap \epsilon^+), \\ & 10(\gamma^+ \cap \delta^- \cap \zeta^- \cap \epsilon^+), \\ & 11(\gamma^- \cap \delta^+ \cap \zeta^- \cap \epsilon^+), \\ & 12(\gamma^+ \cap \delta^+ \cap \zeta^- \cap \epsilon^+), \\ & 13(\gamma^+ \cap \delta^- \cap \zeta^+ \cap \epsilon^+), \\ & 14(\gamma^- \cap \delta^+ \cap \zeta^+ \cap \epsilon^+), \\ & 15(\gamma^+ \cap \delta^+ \cap \zeta^+ \cap \epsilon^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 29 КПСД  
с подзонами:

$$\begin{aligned} & 1(\beta^- \cap \delta^- \cap \epsilon^- \cap \eta^-), \\ & 2(\beta^+ \cap \delta^- \cap \epsilon^- \cap \eta^-), \\ & 3(\beta^- \cap \delta^+ \cap \epsilon^- \cap \eta^-), \\ & 4(\beta^+ \cap \delta^+ \cap \epsilon^- \cap \eta^-), \\ & 5(\beta^- \cap \delta^- \cap \epsilon^+ \cap \eta^-), \\ & 6(\beta^+ \cap \delta^- \cap \epsilon^+ \cap \eta^-), \\ & 7(\beta^- \cap \delta^+ \cap \epsilon^+ \cap \eta^-), \\ & 8(\beta^+ \cap \delta^+ \cap \epsilon^+ \cap \eta^-), \\ & 9(\beta^- \cap \delta^- \cap \epsilon^- \cap \eta^+), \\ & 10(\beta^+ \cap \delta^- \cap \epsilon^- \cap \eta^+), \\ & 11(\beta^- \cap \delta^+ \cap \epsilon^- \cap \eta^+), \\ & 12(\beta^+ \cap \delta^+ \cap \epsilon^- \cap \eta^+), \\ & 13(\beta^+ \cap \delta^- \cap \epsilon^+ \cap \eta^+), \\ & 14(\beta^- \cap \delta^+ \cap \epsilon^+ \cap \eta^+), \\ & 15(\beta^+ \cap \delta^+ \cap \epsilon^+ \cap \eta^+). \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 9(\alpha^- \cap \gamma^- \cap \zeta^- \cap \theta^+), \\ & 10(\alpha^+ \cap \gamma^- \cap \zeta^- \cap \theta^+), \\ & 11(\alpha^- \cap \gamma^+ \cap \zeta^- \cap \theta^+), \\ & 12(\alpha^+ \cap \gamma^+ \cap \zeta^- \cap \theta^+), \\ & 13(\alpha^+ \cap \gamma^- \cap \zeta^+ \cap \theta^+), \\ & 14(\alpha^- \cap \gamma^+ \cap \zeta^+ \cap \theta^+), \\ & 15(\alpha^+ \cap \gamma^+ \cap \zeta^+ \cap \theta^+). \end{aligned}$$

Компонент номер 30 КПСД  
с подzonами:

$$\begin{aligned} & 1(\delta^- \cap \alpha^- \cap \zeta^- \cap \eta^-), \\ & 2(\delta^+ \cap \alpha^- \cap \zeta^- \cap \eta^-), \\ & 3(\delta^- \cap \alpha^+ \cap \zeta^- \cap \eta^-), \\ & 4(\delta^+ \cap \alpha^+ \cap \zeta^- \cap \eta^-), \\ & 5(\delta^- \cap \alpha^- \cap \zeta^+ \cap \eta^-), \\ & 6(\delta^+ \cap \alpha^- \cap \zeta^+ \cap \eta^-), \\ & 7(\delta^- \cap \alpha^+ \cap \zeta^+ \cap \eta^-), \\ & 8(\delta^+ \cap \alpha^+ \cap \zeta^+ \cap \eta^-), \\ & 9(\delta^- \cap \alpha^- \cap \zeta^- \cap \eta^+), \\ & 10(\delta^+ \cap \alpha^- \cap \zeta^- \cap \eta^+), \\ & 11(\delta^- \cap \alpha^+ \cap \zeta^- \cap \eta^+), \\ & 12(\delta^+ \cap \alpha^+ \cap \zeta^- \cap \eta^+), \\ & 13(\delta^+ \cap \alpha^- \cap \zeta^+ \cap \eta^+), \\ & 14(\delta^- \cap \alpha^+ \cap \zeta^+ \cap \eta^+), \\ & 15(\delta^+ \cap \alpha^+ \cap \zeta^+ \cap \eta^+). \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} U_{25-30}^a = & (2, 3, -1), (2, 7, -1), (2, 11, -1), (2, 14, -1), \\ & (3, 2, -1), (3, 6, -1), (3, 10, -1), (3, 13, -1), (4, 5, 1), \\ & (4, 9, 1), (8, 1, -1), (12, 1, -1), (13, 3, 1), (13, 7, 1), \\ & (13, 11, 1), (13, 14, 1), (14, 2, 1), (14, 6, 1), (14, 10, 1), \\ & (14, 13, 1), (15, 1, -2), (15, 5, -1), (15, 9, -1). \end{aligned} \tag{3.4}$$

Компонент номер 31 КПСД с подзонами:

- 1( $\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \theta^-$ ),
- 2( $\alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \theta^-$ ),
- 3( $\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \theta^-$ ),
- 4( $\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \theta^-$ ),
- 5( $\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \theta^-$ ),
- 6( $\alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \theta^-$ ),
- 7( $\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \theta^-$ ),
- 8( $\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \theta^+$ ),
- 9( $\alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \theta^+$ ),
- 10( $\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \theta^+$ ),
- 11( $\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \theta^+$ ),
- 12( $\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \theta^+$ ),
- 13( $\alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \theta^+$ ),
- 14( $\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \theta^+$ ),
- 15( $\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \theta^+$ ).

Компонент номер 33 КПСД с подzonами:

- 1( $\delta^- \cap \alpha^- \cap \gamma^- \cap \zeta^-$ ),
- 2( $\delta^+ \cap \alpha^- \cap \gamma^- \cap \zeta^-$ ),
- 3( $\delta^- \cap \alpha^+ \cap \gamma^- \cap \zeta^-$ ),
- 4( $\delta^+ \cap \alpha^+ \cap \gamma^- \cap \zeta^-$ ),
- 5( $\delta^- \cap \alpha^- \cap \gamma^+ \cap \zeta^-$ ),
- 6( $\delta^+ \cap \alpha^- \cap \gamma^+ \cap \zeta^-$ ),
- 7( $\delta^- \cap \alpha^+ \cap \gamma^+ \cap \zeta^-$ ),
- 8( $\delta^- \cap \alpha^- \cap \gamma^- \cap \zeta^+$ ),
- 9( $\delta^+ \cap \alpha^- \cap \gamma^- \cap \zeta^+$ ),
- 10( $\delta^- \cap \alpha^+ \cap \gamma^- \cap \zeta^+$ ),
- 11( $\delta^+ \cap \alpha^+ \cap \gamma^- \cap \zeta^+$ ),
- 12( $\delta^- \cap \alpha^- \cap \gamma^+ \cap \zeta^+$ ),
- 13( $\delta^+ \cap \alpha^- \cap \gamma^+ \cap \zeta^+$ ),
- 14( $\delta^- \cap \alpha^+ \cap \gamma^+ \cap \zeta^+$ ),
- 15( $\delta^+ \cap \alpha^+ \cap \gamma^+ \cap \zeta^+$ ).

Компонент номер 32 КПСД с подzonами:

- 1( $\beta^- \cap \delta^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^-$ ),
- 2( $\beta^+ \cap \delta^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^-$ ),
- 3( $\beta^- \cap \delta^+ \cap \gamma^- \cap \epsilon^-$ ),
- 4( $\beta^+ \cap \delta^+ \cap \gamma^- \cap \epsilon^-$ ),
- 5( $\beta^- \cap \delta^- \cap \gamma^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 6( $\beta^+ \cap \delta^- \cap \gamma^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 7( $\beta^- \cap \delta^+ \cap \gamma^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 8( $\beta^- \cap \delta^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^+$ ),
- 9( $\beta^+ \cap \delta^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^+$ ),
- 10( $\beta^- \cap \delta^+ \cap \gamma^- \cap \epsilon^+$ ),
- 11( $\beta^+ \cap \delta^+ \cap \gamma^- \cap \epsilon^+$ ),
- 12( $\beta^- \cap \delta^- \cap \gamma^+ \cap \epsilon^+$ ),
- 13( $\beta^+ \cap \delta^- \cap \gamma^+ \cap \epsilon^+$ ),
- 14( $\beta^- \cap \delta^+ \cap \gamma^+ \cap \epsilon^+$ ),
- 15( $\beta^+ \cap \delta^+ \cap \gamma^+ \cap \epsilon^+$ ).

Компонент номер 34 КПСД с подzonами:

- 1( $\beta^- \cap \alpha^- \cap \delta^- \cap \eta^-$ ),
- 2( $\beta^+ \cap \alpha^- \cap \delta^- \cap \eta^-$ ),
- 3( $\beta^- \cap \alpha^+ \cap \delta^- \cap \eta^-$ ),
- 4( $\beta^+ \cap \alpha^+ \cap \delta^- \cap \eta^-$ ),
- 5( $\beta^- \cap \alpha^- \cap \delta^+ \cap \eta^-$ ),
- 6( $\beta^+ \cap \alpha^- \cap \delta^+ \cap \eta^-$ ),
- 7( $\beta^- \cap \alpha^+ \cap \delta^+ \cap \eta^-$ ),
- 8( $\beta^- \cap \alpha^- \cap \delta^- \cap \eta^+$ ),
- 9( $\beta^+ \cap \alpha^- \cap \delta^- \cap \eta^+$ ),
- 10( $\beta^- \cap \alpha^+ \cap \delta^- \cap \eta^+$ ),
- 11( $\beta^+ \cap \alpha^+ \cap \delta^- \cap \eta^+$ ),
- 12( $\beta^- \cap \alpha^- \cap \delta^+ \cap \eta^+$ ),
- 13( $\beta^+ \cap \alpha^- \cap \delta^+ \cap \eta^+$ ),
- 14( $\beta^- \cap \alpha^+ \cap \delta^+ \cap \eta^+$ ),
- 15( $\beta^+ \cap \alpha^+ \cap \delta^+ \cap \eta^+$ ).

$$\begin{aligned}
D_{31-34}^a = & (8, 1, 2), (8, 2, 1), (8, 3, 1), (8, 4, 1), \\
& (8, 5, 1), (8, 6, 1), (8, 7, 1), (9, 1, 1), (10, 1, 1), \\
& (11, 1, 1), (12, 1, 1), (13, 1, 1), (14, 1, 1), (15, 1, 2), \\
& (15, 2, 1), (15, 3, 1), (15, 4, 1), (15, 5, 1), (15, 6, 1), \\
& (15, 7, 1).
\end{aligned} \tag{3.5}$$

Подкомпонент номер 35 КП-СД с подзонами:

$$\begin{aligned}
1(\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \theta^-), \\
2(\alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \theta^-), \\
3(\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \theta^-), \\
4(\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \theta^-), \\
5(\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \theta^-), \\
6(\alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \theta^-), \\
7(\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \theta^-), \\
8(\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \theta^+), \\
9(\alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \theta^+), \\
10(\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \theta^+), \\
11(\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \theta^+), \\
12(\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \theta^+), \\
13(\alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \theta^+), \\
14(\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \theta^+), \\
15(\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \theta^+).
\end{aligned}$$

Подкомпонент номер 36 КП-СД с подzonами:

$$\begin{aligned}
1(\alpha^- \cap \gamma^- \cap \delta^- \cap \zeta^-), \\
2(\alpha^+ \cap \gamma^- \cap \delta^- \cap \zeta^-), \\
3(\alpha^- \cap \gamma^+ \cap \delta^- \cap \zeta^-), \\
4(\alpha^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^- \cap \zeta^-), \\
5(\alpha^- \cap \gamma^- \cap \delta^+ \cap \zeta^-), \\
6(\alpha^+ \cap \gamma^- \cap \delta^+ \cap \zeta^-), \\
7(\alpha^- \cap \gamma^+ \cap \delta^+ \cap \zeta^-), \\
8(\alpha^- \cap \gamma^- \cap \delta^- \cap \zeta^+), \\
9(\alpha^+ \cap \gamma^- \cap \delta^- \cap \zeta^+), \\
10(\alpha^- \cap \gamma^+ \cap \delta^- \cap \zeta^+), \\
11(\alpha^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^- \cap \zeta^+), \\
12(\alpha^- \cap \gamma^- \cap \delta^+ \cap \zeta^+), \\
13(\alpha^+ \cap \gamma^- \cap \delta^+ \cap \zeta^+), \\
14(\alpha^- \cap \gamma^+ \cap \delta^+ \cap \zeta^+), \\
15(\alpha^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^+ \cap \zeta^+).
\end{aligned}$$

Подкомпонент номер 37 КП-СД с подзонами:

- 1( $\alpha^- \cap \delta^- \cap \beta^- \cap \eta^-$ ),
- 2( $\alpha^+ \cap \delta^- \cap \beta^- \cap \eta^-$ ),
- 3( $\alpha^- \cap \delta^+ \cap \beta^- \cap \eta^-$ ),
- 4( $\alpha^+ \cap \delta^+ \cap \beta^- \cap \eta^-$ ),
- 5( $\alpha^- \cap \delta^- \cap \beta^+ \cap \eta^-$ ),
- 6( $\alpha^+ \cap \delta^- \cap \beta^+ \cap \eta^-$ ),
- 7( $\alpha^- \cap \delta^+ \cap \beta^+ \cap \eta^-$ ),
- 8( $\alpha^- \cap \delta^- \cap \beta^- \cap \eta^+$ ),
- 9( $\alpha^+ \cap \delta^- \cap \beta^- \cap \eta^+$ ),
- 10( $\alpha^- \cap \delta^+ \cap \beta^- \cap \eta^+$ ),
- 11( $\alpha^+ \cap \delta^+ \cap \beta^- \cap \eta^+$ ),
- 12( $\alpha^- \cap \delta^- \cap \beta^+ \cap \eta^+$ ),
- 13( $\alpha^+ \cap \delta^- \cap \beta^+ \cap \eta^+$ ),
- 14( $\alpha^- \cap \delta^+ \cap \beta^+ \cap \eta^+$ ),
- 15( $\alpha^+ \cap \delta^+ \cap \beta^+ \cap \eta^+$ ).

Подкомпонент номер 39 КП-СД с подzonами:

- 1( $\beta^- \cap \gamma^- \cap \alpha^- \cap \theta^-$ ),
- 2( $\beta^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^- \cap \theta^-$ ),
- 3( $\beta^- \cap \gamma^+ \cap \alpha^- \cap \theta^-$ ),
- 4( $\beta^+ \cap \gamma^+ \cap \alpha^- \cap \theta^-$ ),
- 5( $\beta^- \cap \gamma^- \cap \alpha^+ \cap \theta^-$ ),
- 6( $\beta^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^+ \cap \theta^-$ ),
- 7( $\beta^- \cap \gamma^+ \cap \alpha^+ \cap \theta^-$ ),
- 8( $\beta^- \cap \gamma^- \cap \alpha^- \cap \theta^+$ ),
- 9( $\beta^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^- \cap \theta^+$ ),
- 10( $\beta^- \cap \gamma^+ \cap \alpha^- \cap \theta^+$ ),
- 11( $\beta^+ \cap \gamma^+ \cap \alpha^- \cap \theta^+$ ),
- 12( $\beta^- \cap \gamma^- \cap \alpha^+ \cap \theta^+$ ),
- 13( $\beta^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^+ \cap \theta^+$ ),
- 14( $\beta^- \cap \gamma^+ \cap \alpha^+ \cap \theta^+$ ),
- 15( $\beta^+ \cap \gamma^+ \cap \alpha^+ \cap \theta^+$ ).

Подкомпонент номер 38 КП-СД с подzonами:

- 1( $\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \delta^-$ ),
- 2( $\alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \delta^-$ ),
- 3( $\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \delta^-$ ),
- 4( $\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \delta^-$ ),
- 5( $\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \delta^-$ ),
- 6( $\alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \delta^-$ ),
- 7( $\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^-$ ),
- 8( $\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^-$ ),
- 9( $\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \delta^+$ ),
- 10( $\alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^- \cap \delta^+$ ),
- 11( $\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \delta^+$ ),
- 12( $\alpha^+ \cap \beta^+ \cap \gamma^- \cap \delta^+$ ),
- 13( $\alpha^- \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \delta^+$ ),
- 14( $\alpha^+ \cap \beta^- \cap \gamma^+ \cap \delta^+$ ),
- 15( $\alpha^- \cap \beta^+ \cap \gamma^+ \cap \delta^+$ ).

Подкомпонент номер 40 КП-СД с подzonами:

- 1( $\beta^- \cap \alpha^- \cap \delta^- \cap \eta^-$ ),
- 2( $\beta^+ \cap \alpha^- \cap \delta^- \cap \eta^-$ ),
- 3( $\beta^- \cap \alpha^+ \cap \delta^- \cap \eta^-$ ),
- 4( $\beta^+ \cap \alpha^+ \cap \delta^- \cap \eta^-$ ),
- 5( $\beta^- \cap \alpha^- \cap \delta^+ \cap \eta^-$ ),
- 6( $\beta^+ \cap \alpha^- \cap \delta^+ \cap \eta^-$ ),
- 7( $\beta^- \cap \alpha^+ \cap \delta^+ \cap \eta^-$ ),
- 8( $\beta^- \cap \alpha^- \cap \delta^- \cap \eta^+$ ),
- 9( $\beta^+ \cap \alpha^- \cap \delta^- \cap \eta^+$ ),
- 10( $\beta^- \cap \alpha^+ \cap \delta^- \cap \eta^+$ ),
- 11( $\beta^+ \cap \alpha^+ \cap \delta^- \cap \eta^+$ ),
- 12( $\beta^- \cap \alpha^- \cap \delta^+ \cap \eta^+$ ),
- 13( $\beta^+ \cap \alpha^- \cap \delta^+ \cap \eta^+$ ),
- 14( $\beta^- \cap \alpha^+ \cap \delta^+ \cap \eta^+$ ),
- 15( $\beta^+ \cap \alpha^+ \cap \delta^+ \cap \eta^+$ ).

Подкомпонент номер 41 КП-СД с подзонами:

- 1( $\beta^- \cap \delta^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^-$ ),
- 2( $\beta^+ \cap \delta^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^-$ ),
- 3( $\beta^- \cap \delta^+ \cap \gamma^- \cap \epsilon^-$ ),
- 4( $\beta^+ \cap \delta^+ \cap \gamma^- \cap \epsilon^-$ ),
- 5( $\beta^- \cap \delta^- \cap \gamma^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 6( $\beta^+ \cap \delta^- \cap \gamma^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 7( $\beta^- \cap \delta^+ \cap \gamma^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 8( $\beta^- \cap \delta^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^+$ ),
- 9( $\beta^+ \cap \delta^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^+$ ),
- 10( $\beta^- \cap \delta^+ \cap \gamma^- \cap \epsilon^+$ ),
- 11( $\beta^+ \cap \delta^+ \cap \gamma^- \cap \epsilon^+$ ),
- 12( $\beta^- \cap \delta^- \cap \gamma^+ \cap \epsilon^+$ ),
- 13( $\beta^+ \cap \delta^- \cap \gamma^+ \cap \epsilon^+$ ),
- 14( $\beta^- \cap \delta^+ \cap \gamma^+ \cap \epsilon^+$ ),
- 15( $\beta^+ \cap \delta^+ \cap \gamma^+ \cap \epsilon^+$ ).

Подкомпонент номер 43 КП-СД с подzonами:

- 1( $\gamma^- \cap \alpha^- \cap \beta^- \cap \theta^-$ ),
- 2( $\gamma^+ \cap \alpha^- \cap \beta^- \cap \theta^-$ ),
- 3( $\gamma^- \cap \alpha^+ \cap \beta^- \cap \theta^-$ ),
- 4( $\gamma^+ \cap \alpha^+ \cap \beta^- \cap \theta^-$ ),
- 5( $\gamma^- \cap \alpha^- \cap \beta^+ \cap \theta^-$ ),
- 6( $\gamma^+ \cap \alpha^- \cap \beta^+ \cap \theta^-$ ),
- 7( $\gamma^- \cap \alpha^+ \cap \beta^+ \cap \theta^-$ ),
- 8( $\gamma^- \cap \alpha^- \cap \beta^- \cap \theta^+$ ),
- 9( $\gamma^+ \cap \alpha^- \cap \beta^- \cap \theta^+$ ),
- 10( $\gamma^- \cap \alpha^+ \cap \beta^- \cap \theta^+$ ),
- 11( $\gamma^+ \cap \alpha^+ \cap \beta^- \cap \theta^+$ ),
- 12( $\gamma^- \cap \alpha^- \cap \beta^+ \cap \theta^+$ ),
- 13( $\gamma^+ \cap \alpha^- \cap \beta^+ \cap \theta^+$ ),
- 14( $\gamma^- \cap \alpha^+ \cap \beta^+ \cap \theta^+$ ),
- 15( $\gamma^+ \cap \alpha^+ \cap \beta^+ \cap \theta^+$ ).

Подкомпонент номер 42 КП-СД с подzonами:

- 1( $\beta^- \cap \gamma^- \cap \alpha^- \cap \delta^-$ ),
- 2( $\beta^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^- \cap \delta^-$ ),
- 3( $\beta^- \cap \gamma^+ \cap \alpha^- \cap \delta^-$ ),
- 4( $\beta^+ \cap \gamma^+ \cap \alpha^- \cap \delta^-$ ),
- 5( $\beta^- \cap \gamma^- \cap \alpha^+ \cap \delta^-$ ),
- 6( $\beta^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^+ \cap \delta^-$ ),
- 7( $\beta^- \cap \gamma^+ \cap \alpha^+ \cap \delta^-$ ),
- 8( $\beta^+ \cap \gamma^+ \cap \alpha^+ \cap \delta^-$ ),
- 9( $\beta^- \cap \gamma^- \cap \alpha^- \cap \delta^+$ ),
- 10( $\beta^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^- \cap \delta^+$ ),
- 11( $\beta^- \cap \gamma^+ \cap \alpha^- \cap \delta^+$ ),
- 12( $\beta^+ \cap \gamma^+ \cap \alpha^- \cap \delta^+$ ),
- 13( $\beta^- \cap \gamma^- \cap \alpha^+ \cap \delta^+$ ),
- 14( $\beta^+ \cap \gamma^- \cap \alpha^+ \cap \delta^+$ ),
- 15( $\beta^- \cap \gamma^+ \cap \alpha^+ \cap \delta^+$ ).

Подкомпонент номер 44 КП-СД с подzonами:

- 1( $\gamma^- \cap \beta^- \cap \delta^- \cap \epsilon^-$ ),
- 2( $\gamma^+ \cap \beta^- \cap \delta^- \cap \epsilon^-$ ),
- 3( $\gamma^- \cap \beta^+ \cap \delta^- \cap \epsilon^-$ ),
- 4( $\gamma^+ \cap \beta^+ \cap \delta^- \cap \epsilon^-$ ),
- 5( $\gamma^- \cap \beta^- \cap \delta^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 6( $\gamma^+ \cap \beta^- \cap \delta^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 7( $\gamma^- \cap \beta^+ \cap \delta^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 8( $\gamma^- \cap \beta^- \cap \delta^- \cap \epsilon^+$ ),
- 9( $\gamma^+ \cap \beta^- \cap \delta^- \cap \epsilon^+$ ),
- 10( $\gamma^- \cap \beta^+ \cap \delta^- \cap \epsilon^+$ ),
- 11( $\gamma^+ \cap \beta^+ \cap \delta^- \cap \epsilon^+$ ),
- 12( $\gamma^- \cap \beta^- \cap \delta^+ \cap \epsilon^+$ ),
- 13( $\gamma^+ \cap \beta^- \cap \delta^+ \cap \epsilon^+$ ),
- 14( $\gamma^- \cap \beta^+ \cap \delta^+ \cap \epsilon^+$ ),
- 15( $\gamma^+ \cap \beta^+ \cap \delta^+ \cap \epsilon^+$ ).

Подкомпонент номер 45 КП-СД с подзонами:

- 1( $\gamma^- \cap \delta^- \cap \alpha^- \cap \zeta^-$ ),
- 2( $\gamma^+ \cap \delta^- \cap \alpha^- \cap \zeta^-$ ),
- 3( $\gamma^- \cap \delta^+ \cap \alpha^- \cap \zeta^-$ ),
- 4( $\gamma^+ \cap \delta^+ \cap \alpha^- \cap \zeta^-$ ),
- 5( $\gamma^- \cap \delta^- \cap \alpha^+ \cap \zeta^-$ ),
- 6( $\gamma^+ \cap \delta^- \cap \alpha^+ \cap \zeta^-$ ),
- 7( $\gamma^- \cap \delta^+ \cap \alpha^+ \cap \zeta^-$ ),
- 8( $\gamma^- \cap \delta^- \cap \alpha^- \cap \zeta^+$ ),
- 9( $\gamma^+ \cap \delta^- \cap \alpha^- \cap \zeta^+$ ),
- 10( $\gamma^- \cap \delta^+ \cap \alpha^- \cap \zeta^+$ ),
- 11( $\gamma^+ \cap \delta^+ \cap \alpha^- \cap \zeta^+$ ),
- 12( $\gamma^- \cap \delta^- \cap \alpha^+ \cap \zeta^+$ ),
- 13( $\gamma^+ \cap \delta^- \cap \alpha^+ \cap \zeta^+$ ),
- 14( $\gamma^- \cap \delta^+ \cap \alpha^+ \cap \zeta^+$ ),
- 15( $\gamma^+ \cap \delta^+ \cap \alpha^+ \cap \zeta^+$ ).

Подкомпонент номер 47 КП-СД с подзонами:

- 1( $\delta^- \cap \alpha^- \cap \gamma^- \cap \zeta^-$ ),
- 2( $\delta^+ \cap \alpha^- \cap \gamma^- \cap \zeta^-$ ),
- 3( $\delta^- \cap \alpha^+ \cap \gamma^- \cap \zeta^-$ ),
- 4( $\delta^+ \cap \alpha^+ \cap \gamma^- \cap \zeta^-$ ),
- 5( $\delta^- \cap \alpha^- \cap \gamma^+ \cap \zeta^-$ ),
- 6( $\delta^+ \cap \alpha^- \cap \gamma^+ \cap \zeta^-$ ),
- 7( $\delta^- \cap \alpha^+ \cap \gamma^+ \cap \zeta^-$ ),
- 8( $\delta^- \cap \alpha^- \cap \gamma^- \cap \zeta^+$ ),
- 9( $\delta^+ \cap \alpha^- \cap \gamma^- \cap \zeta^+$ ),
- 10( $\delta^- \cap \alpha^+ \cap \gamma^- \cap \zeta^+$ ),
- 11( $\delta^+ \cap \alpha^+ \cap \gamma^- \cap \zeta^+$ ),
- 12( $\delta^- \cap \alpha^- \cap \gamma^+ \cap \zeta^+$ ),
- 13( $\delta^+ \cap \alpha^- \cap \gamma^+ \cap \zeta^+$ ),
- 14( $\delta^- \cap \alpha^+ \cap \gamma^+ \cap \zeta^+$ ),
- 15( $\delta^+ \cap \alpha^+ \cap \gamma^+ \cap \zeta^+$ ).

Подкомпонент номер 46 КП-СД с подzonами:

- 1( $\gamma^- \cap \alpha^- \cap \beta^- \cap \delta^-$ ),
- 2( $\gamma^+ \cap \alpha^- \cap \beta^- \cap \delta^-$ ),
- 3( $\gamma^- \cap \alpha^+ \cap \beta^- \cap \delta^-$ ),
- 4( $\gamma^+ \cap \alpha^+ \cap \beta^- \cap \delta^-$ ),
- 5( $\gamma^- \cap \alpha^- \cap \beta^+ \cap \delta^-$ ),
- 6( $\gamma^+ \cap \alpha^- \cap \beta^+ \cap \delta^-$ ),
- 7( $\gamma^- \cap \alpha^+ \cap \beta^+ \cap \delta^-$ ),
- 8( $\gamma^+ \cap \alpha^+ \cap \beta^+ \cap \delta^-$ ),
- 9( $\gamma^- \cap \alpha^- \cap \beta^- \cap \delta^+$ ),
- 10( $\gamma^+ \cap \alpha^- \cap \beta^- \cap \delta^+$ ),
- 11( $\gamma^- \cap \alpha^+ \cap \beta^- \cap \delta^+$ ),
- 12( $\gamma^+ \cap \alpha^+ \cap \beta^- \cap \delta^+$ ),
- 13( $\gamma^- \cap \alpha^- \cap \beta^+ \cap \delta^+$ ),
- 14( $\gamma^+ \cap \alpha^- \cap \beta^+ \cap \delta^+$ ),
- 15( $\gamma^- \cap \alpha^+ \cap \beta^+ \cap \delta^+$ ).

Подкомпонент номер 48 КП-СД с подzonами:

- 1( $\delta^- \cap \gamma^- \cap \beta^- \cap \epsilon^-$ ),
- 2( $\delta^+ \cap \gamma^- \cap \beta^- \cap \epsilon^-$ ),
- 3( $\delta^- \cap \gamma^+ \cap \beta^- \cap \epsilon^-$ ),
- 4( $\delta^+ \cap \gamma^+ \cap \beta^- \cap \epsilon^-$ ),
- 5( $\delta^- \cap \gamma^- \cap \beta^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 6( $\delta^+ \cap \gamma^- \cap \beta^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 7( $\delta^- \cap \gamma^+ \cap \beta^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 8( $\delta^- \cap \gamma^- \cap \beta^- \cap \epsilon^+$ ),
- 9( $\delta^+ \cap \gamma^- \cap \beta^- \cap \epsilon^+$ ),
- 10( $\delta^- \cap \gamma^+ \cap \beta^- \cap \epsilon^+$ ),
- 11( $\delta^+ \cap \gamma^+ \cap \beta^- \cap \epsilon^+$ ),
- 12( $\delta^- \cap \gamma^- \cap \beta^+ \cap \epsilon^+$ ),
- 13( $\delta^+ \cap \gamma^- \cap \beta^+ \cap \epsilon^+$ ),
- 14( $\delta^- \cap \gamma^+ \cap \beta^+ \cap \epsilon^+$ ),
- 15( $\delta^+ \cap \gamma^+ \cap \beta^+ \cap \epsilon^+$ ).

Подкомпонент номер 49 КП-СД с подзонами:

$$\begin{aligned} & 1(\delta^- \cap \beta^- \cap \alpha^- \cap \eta^-), \\ & 2(\delta^+ \cap \beta^- \cap \alpha^- \cap \eta^-), \\ & 3(\delta^- \cap \beta^+ \cap \alpha^- \cap \eta^-), \\ & 4(\delta^+ \cap \beta^+ \cap \alpha^- \cap \eta^-), \\ & 5(\delta^- \cap \beta^- \cap \alpha^+ \cap \eta^-), \\ & 6(\delta^+ \cap \beta^- \cap \alpha^+ \cap \eta^-), \\ & 7(\delta^- \cap \beta^+ \cap \alpha^+ \cap \eta^-), \\ & 8(\delta^- \cap \beta^- \cap \alpha^- \cap \eta^+), \\ & 9(\delta^+ \cap \beta^- \cap \alpha^- \cap \eta^+), \\ & 10(\delta^- \cap \beta^+ \cap \alpha^- \cap \eta^+), \\ & 11(\delta^+ \cap \beta^+ \cap \alpha^- \cap \eta^+), \\ & 12(\delta^- \cap \beta^- \cap \alpha^+ \cap \eta^+), \\ & 13(\delta^+ \cap \beta^- \cap \alpha^+ \cap \eta^+), \\ & 14(\delta^- \cap \beta^+ \cap \alpha^+ \cap \eta^+), \\ & 15(\delta^+ \cap \beta^+ \cap \alpha^+ \cap \eta^+). \end{aligned}$$

Подкомпонент номер 50 КП-СД с подзонами:

$$\begin{aligned} & 1(\delta^- \cap \alpha^- \cap \gamma^- \cap \beta^-), \\ & 2(\delta^+ \cap \alpha^- \cap \gamma^- \cap \beta^-), \\ & 3(\delta^- \cap \alpha^+ \cap \gamma^- \cap \beta^-), \\ & 4(\delta^+ \cap \alpha^+ \cap \gamma^- \cap \beta^-), \\ & 5(\delta^- \cap \alpha^- \cap \gamma^+ \cap \beta^-), \\ & 6(\delta^+ \cap \alpha^- \cap \gamma^+ \cap \beta^-), \\ & 7(\delta^- \cap \alpha^+ \cap \gamma^+ \cap \beta^-), \\ & 8(\delta^+ \cap \alpha^+ \cap \gamma^+ \cap \beta^-), \\ & 9(\delta^- \cap \alpha^- \cap \gamma^- \cap \beta^+), \\ & 10(\delta^+ \cap \alpha^- \cap \gamma^- \cap \beta^+), \\ & 11(\delta^- \cap \alpha^+ \cap \gamma^- \cap \beta^+), \\ & 12(\delta^+ \cap \alpha^+ \cap \gamma^- \cap \beta^+), \\ & 13(\delta^- \cap \alpha^- \cap \gamma^+ \cap \beta^+), \\ & 14(\delta^+ \cap \alpha^- \cap \gamma^+ \cap \beta^+), \\ & 15(\delta^- \cap \alpha^+ \cap \gamma^+ \cap \beta^+). \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} D_{35-37,39-41,43-45,47-49}^a = & (2, 7, 1), (2, 8, 1), (4, 7, 1), (4, 8, 1), \\ & (6, 7, 1), (6, 8, 1), (9, 1, 1), (9, 3, 1), (9, 5, 1), \\ & (9, 7, 2), (9, 8, 2), (9, 10, 1), (9, 12, 1), (9, 14, 1), \\ & (11, 7, 1), (11, 8, 1), (13, 7, 1), (13, 8, 1), (15, 7, 1), \\ & (15, 8, 1). \end{aligned} \tag{3.6}$$

$$\begin{aligned} D_{38,42,46,50}^a = & (2, 1, 2), (2, 3, 1), (2, 5, 1), (2, 7, 1), \\ & (2, 9, 1), (2, 11, 1), (2, 13, 1), (2, 15, 2), (4, 1, 1), \\ & (4, 15, 1), (6, 1, 1), (6, 15, 1), (8, 1, 1), (8, 15, 1), \\ & (10, 1, 1), (10, 15, 1), (12, 1, 1), (12, 15, 1), (14, 1, 1), \\ & (14, 15, 1). \end{aligned} \tag{3.7}$$

Разность энергий подкомпонентов 38 и 35 . . . 37 даст энергию компонента их содержащего.

Разность энергий подкомпонентов 42 и 39 . . . 41 даст энергию компонента их содержащего.

Разность энергий подкомпонентов 46 и 43 . . . 45 даст энергию компонента их содержащего.

Разность энегрий подкомпонентов 50 и 47 . . . 49 даст энергию компонента их содержащего.

## 3.2 Усеченный октаэдр

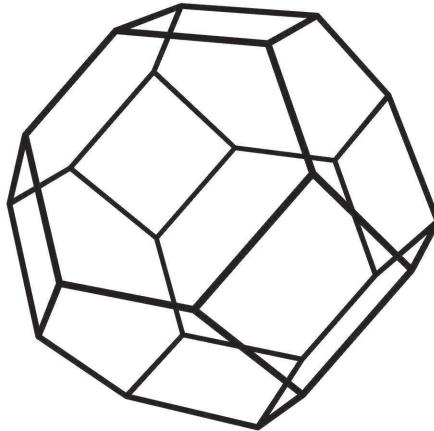


Рис. 3.2: Усеченный октаэдр

### 3.2.1 Плоскости

$$\begin{aligned}
 \alpha : F(x, y, z) &\equiv 1(x - 17) + 1(y - 16) + 1(z - 26) = 0. \\
 \beta : F(x, y, z) &\equiv -1(x - 17) + 1(y - 16) + 1(z - 26) = 0. \\
 \gamma : F(x, y, z) &\equiv -1(x - 17) - 1(y - 16) + 1(z - 26) = 0. \\
 \delta : F(x, y, z) &\equiv 1(x - 17) - 1(y - 16) + 1(z - 26) = 0. \\
 \epsilon : F(x, y, z) &\equiv -1(x - 17) - 1(y - 16) - 1(z - 6) = 0. \\
 \zeta : F(x, y, z) &\equiv 1(x - 17) - 1(y - 16) - 1(z - 6) = 0. \\
 \eta : F(x, y, z) &\equiv 1(x - 17) + 1(y - 16) - 1(z - 6) = 0. \\
 \theta : F(x, y, z) &\equiv -1(x - 17) + 1(y - 16) - 1(z - 6) = 0. \\
 \iota : F(x, y, z) &\equiv 1(x - 23.5) + 0(y - 22.5) + 0(z - 22.5) = 0. \\
 \kappa : F(x, y, z) &\equiv 0(x - 23.5) + 1(y - 22.5) + 0(z - 22.5) = 0. \\
 \lambda : F(x, y, z) &\equiv 0(x - 23.5) + 0(y - 22.5) + 1(z - 22.5) = 0. \\
 \mu : F(x, y, z) &\equiv -1(x - 10.5) + 0(y - 9.5) + 0(z - 9.5) = 0. \\
 \nu : F(x, y, z) &\equiv 0(x - 10.5) - 1(y - 9.5) + 0(z - 9.5) = 0. \\
 \xi : F(x, y, z) &\equiv 0(x - 10.5) + 0(y - 9.5) - 1(z - 9.5) = 0.
 \end{aligned} \tag{3.8}$$

### 3.2.2 Компоненты

Компонент номер 1 КПСД с подзонами:

$$\begin{aligned} 1(\iota - \cap \eta - \cap \alpha -), \\ 2(\iota + \cap \eta - \cap \alpha -), \\ 3(\iota - \cap \eta + \cap \alpha -), \\ 4(\iota + \cap \eta + \cap \alpha -), \\ 5(\iota - \cap \eta - \cap \alpha +), \\ 6(\iota + \cap \eta - \cap \alpha +), \\ 7(\iota - \cap \eta + \cap \alpha +), \\ 8(\iota + \cap \eta + \cap \alpha +). \end{aligned}$$

Компонент номер 3 КПСД с подзонами:

$$\begin{aligned} 1(\iota - \cap \delta - \cap \zeta -), \\ 2(\iota + \cap \delta - \cap \zeta -), \\ 3(\iota - \cap \delta + \cap \zeta -), \\ 4(\iota + \cap \delta + \cap \zeta -), \\ 5(\iota - \cap \delta - \cap \zeta +), \\ 6(\iota + \cap \delta - \cap \zeta +), \\ 7(\iota - \cap \delta + \cap \zeta +), \\ 8(\iota + \cap \delta + \cap \zeta +). \end{aligned}$$

Компонент номер 5 КПСД с подзонами:

$$\begin{aligned} 1(\kappa - \cap \alpha - \cap \eta -), \\ 2(\kappa + \cap \alpha - \cap \eta -), \\ 3(\kappa - \cap \alpha + \cap \eta -), \\ 4(\kappa + \cap \alpha + \cap \eta -), \\ 5(\kappa - \cap \alpha - \cap \eta +), \\ 6(\kappa + \cap \alpha - \cap \eta +), \\ 7(\kappa - \cap \alpha + \cap \eta +), \\ 8(\kappa + \cap \alpha + \cap \eta +). \end{aligned}$$

Компонент номер 2 КПСД с подzonами:

$$\begin{aligned} 1(\iota - \cap \alpha - \cap \delta -), \\ 2(\iota + \cap \alpha - \cap \delta -), \\ 3(\iota - \cap \alpha + \cap \delta -), \\ 4(\iota + \cap \alpha + \cap \delta -), \\ 5(\iota - \cap \alpha - \cap \delta +), \\ 6(\iota + \cap \alpha - \cap \delta +), \\ 7(\iota - \cap \alpha + \cap \delta +), \\ 8(\iota + \cap \alpha + \cap \delta +). \end{aligned}$$

Компонент номер 4 КПСД с подzonами:

$$\begin{aligned} 1(\iota - \cap \zeta - \cap \eta -), \\ 2(\iota + \cap \zeta - \cap \eta -), \\ 3(\iota - \cap \zeta + \cap \eta -), \\ 4(\iota + \cap \zeta + \cap \eta -), \\ 5(\iota - \cap \zeta - \cap \eta +), \\ 6(\iota + \cap \zeta - \cap \eta +), \\ 7(\iota - \cap \zeta + \cap \eta +), \\ 8(\iota + \cap \zeta + \cap \eta +). \end{aligned}$$

Компонент номер 6 КПСД с подzonами:

$$\begin{aligned} 1(\kappa - \cap \eta - \cap \theta -), \\ 2(\kappa + \cap \eta - \cap \theta -), \\ 3(\kappa - \cap \eta + \cap \theta -), \\ 4(\kappa + \cap \eta + \cap \theta -), \\ 5(\kappa - \cap \eta - \cap \theta +), \\ 6(\kappa + \cap \eta - \cap \theta +), \\ 7(\kappa - \cap \eta + \cap \theta +), \\ 8(\kappa + \cap \eta + \cap \theta +). \end{aligned}$$

Компонент номер 7 КПСД с подзонами:

$$\begin{aligned} 1(\kappa- \cap \theta- \cap \beta-), \\ 2(\kappa+ \cap \theta- \cap \beta-), \\ 3(\kappa- \cap \theta+ \cap \beta-), \\ 4(\kappa+ \cap \theta+ \cap \beta-), \\ 5(\kappa- \cap \theta- \cap \beta+), \\ 6(\kappa+ \cap \theta- \cap \beta+), \\ 7(\kappa- \cap \theta+ \cap \beta+), \\ 8(\kappa+ \cap \theta+ \cap \beta+). \end{aligned}$$

Компонент номер 8 КПСД с подзонами:

$$\begin{aligned} 1(\kappa- \cap \beta- \cap \alpha-), \\ 2(\kappa+ \cap \beta- \cap \alpha-), \\ 3(\kappa- \cap \beta+ \cap \alpha-), \\ 4(\kappa+ \cap \beta+ \cap \alpha-), \\ 5(\kappa- \cap \beta- \cap \alpha+), \\ 6(\kappa+ \cap \beta- \cap \alpha+), \\ 7(\kappa- \cap \beta+ \cap \alpha+), \\ 8(\kappa+ \cap \beta+ \cap \alpha+). \end{aligned}$$

Компонент номер 9 КПСД с подзонами:

$$\begin{aligned} 1(\mu- \cap \beta- \cap \theta-), \\ 2(\mu+ \cap \beta- \cap \theta-), \\ 3(\mu- \cap \beta+ \cap \theta-), \\ 4(\mu+ \cap \beta+ \cap \theta-), \\ 5(\mu- \cap \beta- \cap \theta+), \\ 6(\mu+ \cap \beta- \cap \theta+), \\ 7(\mu- \cap \beta+ \cap \theta+), \\ 8(\mu+ \cap \beta+ \cap \theta+). \end{aligned}$$

Компонент номер 10 КПСД с подзонами:

$$\begin{aligned} 1(\mu- \cap \theta- \cap \epsilon-), \\ 2(\mu+ \cap \theta- \cap \epsilon-), \\ 3(\mu- \cap \theta+ \cap \epsilon-), \\ 4(\mu+ \cap \theta+ \cap \epsilon-), \\ 5(\mu- \cap \theta- \cap \epsilon+), \\ 6(\mu+ \cap \theta- \cap \epsilon+), \\ 7(\mu- \cap \theta+ \cap \epsilon+), \\ 8(\mu+ \cap \theta+ \cap \epsilon+). \end{aligned}$$

Компонент номер 11 КПСД с подзонами:

$$\begin{aligned} 1(\mu- \cap \epsilon- \cap \gamma-), \\ 2(\mu+ \cap \epsilon- \cap \gamma-), \\ 3(\mu- \cap \epsilon+ \cap \gamma-), \\ 4(\mu+ \cap \epsilon+ \cap \gamma-), \\ 5(\mu- \cap \epsilon- \cap \gamma+), \\ 6(\mu+ \cap \epsilon- \cap \gamma+), \\ 7(\mu- \cap \epsilon+ \cap \gamma+), \\ 8(\mu+ \cap \epsilon+ \cap \gamma+). \end{aligned}$$

Компонент номер 12 КПСД с подzonами:

$$\begin{aligned} 1(\mu- \cap \gamma- \cap \beta-), \\ 2(\mu+ \cap \gamma- \cap \beta-), \\ 3(\mu- \cap \gamma+ \cap \beta-), \\ 4(\mu+ \cap \gamma+ \cap \beta-), \\ 5(\mu- \cap \gamma- \cap \beta+), \\ 6(\mu+ \cap \gamma- \cap \beta+), \\ 7(\mu- \cap \gamma+ \cap \beta+), \\ 8(\mu+ \cap \gamma+ \cap \beta+). \end{aligned}$$

Компонент номер 13 КПСД  
с подзонами:

$$\begin{aligned} 1(\nu - \cap \gamma - \cap \epsilon -), \\ 2(\nu + \cap \gamma - \cap \epsilon -), \\ 3(\nu - \cap \gamma + \cap \epsilon -), \\ 4(\nu + \cap \gamma + \cap \epsilon -), \\ 5(\nu - \cap \gamma - \cap \epsilon +), \\ 6(\nu + \cap \gamma - \cap \epsilon +), \\ 7(\nu - \cap \gamma + \cap \epsilon +), \\ 8(\nu + \cap \gamma + \cap \epsilon +). \end{aligned}$$

Компонент номер 14 КПСД  
с подzonами:

$$\begin{aligned} 1(\nu - \cap \epsilon - \cap \zeta -), \\ 2(\nu + \cap \epsilon - \cap \zeta -), \\ 3(\nu - \cap \epsilon + \cap \zeta -), \\ 4(\nu + \cap \epsilon + \cap \zeta -), \\ 5(\nu - \cap \epsilon - \cap \zeta +), \\ 6(\nu + \cap \epsilon - \cap \zeta +), \\ 7(\nu - \cap \epsilon + \cap \zeta +), \\ 8(\nu + \cap \epsilon + \cap \zeta +). \end{aligned}$$

Компонент номер 15 КПСД  
с подzonами:

$$\begin{aligned} 1(\nu - \cap \zeta - \cap \delta -), \\ 2(\nu + \cap \zeta - \cap \delta -), \\ 3(\nu - \cap \zeta + \cap \delta -), \\ 4(\nu + \cap \zeta + \cap \delta -), \\ 5(\nu - \cap \zeta - \cap \delta +), \\ 6(\nu + \cap \zeta - \cap \delta +), \\ 7(\nu - \cap \zeta + \cap \delta +), \\ 8(\nu + \cap \zeta + \cap \delta +). \end{aligned}$$

Компонент номер 16 КПСД  
с подzonами:

$$\begin{aligned} 1(\nu - \cap \delta - \cap \gamma -), \\ 2(\nu + \cap \delta - \cap \gamma -), \\ 3(\nu - \cap \delta + \cap \gamma -), \\ 4(\nu + \cap \delta + \cap \gamma -), \\ 5(\nu - \cap \delta - \cap \gamma +), \\ 6(\nu + \cap \delta - \cap \gamma +), \\ 7(\nu - \cap \delta + \cap \gamma +), \\ 8(\nu + \cap \delta + \cap \gamma +). \end{aligned}$$

Компонент номер 17 КПСД  
с подzonами:

$$\begin{aligned} 1(\lambda - \cap \alpha - \cap \beta -), \\ 2(\lambda + \cap \alpha - \cap \beta -), \\ 3(\lambda - \cap \alpha + \cap \beta -), \\ 4(\lambda + \cap \alpha + \cap \beta -), \\ 5(\lambda - \cap \alpha - \cap \beta +), \\ 6(\lambda + \cap \alpha - \cap \beta +), \\ 7(\lambda - \cap \alpha + \cap \beta +), \\ 8(\lambda + \cap \alpha + \cap \beta +). \end{aligned}$$

Компонент номер 18 КПСД  
с подzonами:

$$\begin{aligned} 1(\lambda - \cap \beta - \cap \gamma -), \\ 2(\lambda + \cap \beta - \cap \gamma -), \\ 3(\lambda - \cap \beta + \cap \gamma -), \\ 4(\lambda + \cap \beta + \cap \gamma -), \\ 5(\lambda - \cap \beta - \cap \gamma +), \\ 6(\lambda + \cap \beta - \cap \gamma +), \\ 7(\lambda - \cap \beta + \cap \gamma +), \\ 8(\lambda + \cap \beta + \cap \gamma +). \end{aligned}$$

Компонент номер 19 КПСД с подзонами:

$$\begin{aligned} 1(\lambda - \cap \gamma - \cap \delta -), \\ 2(\lambda + \cap \gamma - \cap \delta -), \\ 3(\lambda - \cap \gamma + \cap \delta -), \\ 4(\lambda + \cap \gamma + \cap \delta -), \\ 5(\lambda - \cap \gamma - \cap \delta +), \\ 6(\lambda + \cap \gamma - \cap \delta +), \\ 7(\lambda - \cap \gamma + \cap \delta +), \\ 8(\lambda + \cap \gamma + \cap \delta +). \end{aligned}$$

Компонент номер 21 КПСД с подзонами:

$$\begin{aligned} 1(\xi - \cap \epsilon - \cap \theta -), \\ 2(\xi + \cap \epsilon - \cap \theta -), \\ 3(\xi - \cap \epsilon + \cap \theta -), \\ 4(\xi + \cap \epsilon + \cap \theta -), \\ 5(\xi - \cap \epsilon - \cap \theta +), \\ 6(\xi + \cap \epsilon - \cap \theta +), \\ 7(\xi - \cap \epsilon + \cap \theta +), \\ 8(\xi + \cap \epsilon + \cap \theta +). \end{aligned}$$

Компонент номер 23 КПСД с подzonами:

$$\begin{aligned} 1(\xi - \cap \eta - \cap \zeta -), \\ 2(\xi + \cap \eta - \cap \zeta -), \\ 3(\xi - \cap \eta + \cap \zeta -), \\ 4(\xi + \cap \eta + \cap \zeta -), \\ 5(\xi - \cap \eta - \cap \zeta +), \\ 6(\xi + \cap \eta - \cap \zeta +), \\ 7(\xi - \cap \eta + \cap \zeta +), \\ 8(\xi + \cap \eta + \cap \zeta +). \end{aligned}$$

Компонент номер 20 КПСД с подzonами:

$$\begin{aligned} 1(\lambda - \cap \delta - \cap \alpha -), \\ 2(\lambda + \cap \delta - \cap \alpha -), \\ 3(\lambda - \cap \delta + \cap \alpha -), \\ 4(\lambda + \cap \delta + \cap \alpha -), \\ 5(\lambda - \cap \delta - \cap \alpha +), \\ 6(\lambda + \cap \delta - \cap \alpha +), \\ 7(\lambda - \cap \delta + \cap \alpha +), \\ 8(\lambda + \cap \delta + \cap \alpha +). \end{aligned}$$

Компонент номер 22 КПСД с подzonами:

$$\begin{aligned} 1(\xi - \cap \theta - \cap \eta -), \\ 2(\xi + \cap \theta - \cap \eta -), \\ 3(\xi - \cap \theta + \cap \eta -), \\ 4(\xi + \cap \theta + \cap \eta -), \\ 5(\xi - \cap \theta - \cap \eta +), \\ 6(\xi + \cap \theta - \cap \eta +), \\ 7(\xi - \cap \theta + \cap \eta +), \\ 8(\xi + \cap \theta + \cap \eta +). \end{aligned}$$

Компонент номер 24 КПСД с подzonами:

$$\begin{aligned} 1(\xi - \cap \zeta - \cap \epsilon -), \\ 2(\xi + \cap \zeta - \cap \epsilon -), \\ 3(\xi - \cap \zeta + \cap \epsilon -), \\ 4(\xi + \cap \zeta + \cap \epsilon -), \\ 5(\xi - \cap \zeta - \cap \epsilon +), \\ 6(\xi + \cap \zeta - \cap \epsilon +), \\ 7(\xi - \cap \zeta + \cap \epsilon +), \\ 8(\xi + \cap \zeta + \cap \epsilon +). \end{aligned}$$

$$N_{1-24}^a = (2, 7, 1), (3, 6, 1), (4, 5, -1), (5, 4, 1), (6, 3, -1), (7, 2, -1), (8, 1, 2). \quad (3.9)$$

Компонент номер 25 КПСД с подзонами:

- 1( $\iota^- \cap \alpha^- \cap \delta^- \cap \eta^-$ ),
- 2( $\iota^+ \cap \alpha^- \cap \delta^- \cap \eta^-$ ),
- 3( $\iota^- \cap \alpha^+ \cap \delta^- \cap \eta^-$ ),
- 4( $\iota^+ \cap \alpha^+ \cap \delta^- \cap \eta^-$ ),
- 5( $\iota^- \cap \alpha^- \cap \delta^+ \cap \eta^-$ ),
- 6( $\iota^+ \cap \alpha^- \cap \delta^+ \cap \eta^-$ ),
- 7( $\iota^- \cap \alpha^+ \cap \delta^+ \cap \eta^-$ ),
- 8( $\iota^+ \cap \alpha^+ \cap \delta^+ \cap \eta^-$ ),
- 9( $\iota^- \cap \alpha^- \cap \delta^- \cap \eta^+$ ),
- 10( $\iota^+ \cap \alpha^- \cap \delta^- \cap \eta^+$ ),
- 11( $\iota^- \cap \alpha^+ \cap \delta^- \cap \eta^+$ ),
- 12( $\iota^+ \cap \alpha^+ \cap \delta^- \cap \eta^+$ ),
- 13( $\iota^+ \cap \alpha^- \cap \delta^+ \cap \eta^+$ ),
- 14( $\iota^+ \cap \alpha^+ \cap \delta^+ \cap \eta^+$ ).

Компонент номер 26 КПСД с подzonами:

- 1( $\iota^- \cap \delta^- \cap \zeta^- \cap \alpha^-$ ),
- 2( $\iota^+ \cap \delta^- \cap \zeta^- \cap \alpha^-$ ),
- 3( $\iota^- \cap \delta^+ \cap \zeta^- \cap \alpha^-$ ),
- 4( $\iota^+ \cap \delta^+ \cap \zeta^- \cap \alpha^-$ ),
- 5( $\iota^- \cap \delta^- \cap \zeta^+ \cap \alpha^-$ ),
- 6( $\iota^+ \cap \delta^- \cap \zeta^+ \cap \alpha^-$ ),
- 7( $\iota^- \cap \delta^+ \cap \zeta^+ \cap \alpha^-$ ),
- 8( $\iota^+ \cap \delta^+ \cap \zeta^+ \cap \alpha^-$ ),
- 9( $\iota^- \cap \delta^- \cap \zeta^- \cap \alpha^+$ ),
- 10( $\iota^+ \cap \delta^- \cap \zeta^- \cap \alpha^+$ ),
- 11( $\iota^- \cap \delta^+ \cap \zeta^- \cap \alpha^+$ ),
- 12( $\iota^+ \cap \delta^+ \cap \zeta^- \cap \alpha^+$ ),
- 13( $\iota^+ \cap \delta^- \cap \zeta^+ \cap \alpha^+$ ),
- 14( $\iota^+ \cap \delta^+ \cap \zeta^+ \cap \alpha^+$ ).

Компонент номер 27 КПСД с подzonами:

- 1( $\iota^- \cap \zeta^- \cap \eta^- \cap \delta^-$ ),
- 2( $\iota^+ \cap \zeta^- \cap \eta^- \cap \delta^-$ ),
- 3( $\iota^- \cap \zeta^+ \cap \eta^- \cap \delta^-$ ),
- 4( $\iota^+ \cap \zeta^+ \cap \eta^- \cap \delta^-$ ),
- 5( $\iota^- \cap \zeta^- \cap \eta^+ \cap \delta^-$ ),
- 6( $\iota^+ \cap \zeta^- \cap \eta^+ \cap \delta^-$ ),
- 7( $\iota^- \cap \zeta^+ \cap \eta^+ \cap \delta^-$ ),
- 8( $\iota^+ \cap \zeta^+ \cap \eta^+ \cap \delta^-$ ),
- 9( $\iota^- \cap \zeta^- \cap \eta^- \cap \delta^+$ ),
- 10( $\iota^+ \cap \zeta^- \cap \eta^- \cap \delta^+$ ),
- 11( $\iota^- \cap \zeta^+ \cap \eta^- \cap \delta^+$ ),
- 12( $\iota^+ \cap \zeta^+ \cap \eta^- \cap \delta^+$ ),
- 13( $\iota^+ \cap \zeta^- \cap \eta^+ \cap \delta^+$ ),
- 14( $\iota^+ \cap \zeta^+ \cap \eta^+ \cap \delta^+$ ).

Компонент номер 28 КПСД с подzonами:

- 1( $\iota^- \cap \eta^- \cap \alpha^- \cap \zeta^-$ ),
- 2( $\iota^+ \cap \eta^- \cap \alpha^- \cap \zeta^-$ ),
- 3( $\iota^- \cap \eta^+ \cap \alpha^- \cap \zeta^-$ ),
- 4( $\iota^+ \cap \eta^+ \cap \alpha^- \cap \zeta^-$ ),
- 5( $\iota^- \cap \eta^- \cap \alpha^+ \cap \zeta^-$ ),
- 6( $\iota^+ \cap \eta^- \cap \alpha^+ \cap \zeta^-$ ),
- 7( $\iota^- \cap \eta^+ \cap \alpha^+ \cap \zeta^-$ ),
- 8( $\iota^+ \cap \eta^+ \cap \alpha^+ \cap \zeta^-$ ),
- 9( $\iota^- \cap \eta^- \cap \alpha^- \cap \zeta^+$ ),
- 10( $\iota^+ \cap \eta^- \cap \alpha^- \cap \zeta^+$ ),
- 11( $\iota^- \cap \eta^+ \cap \alpha^- \cap \zeta^+$ ),
- 12( $\iota^+ \cap \eta^+ \cap \alpha^- \cap \zeta^+$ ),
- 13( $\iota^+ \cap \eta^- \cap \alpha^+ \cap \zeta^+$ ),
- 14( $\iota^+ \cap \eta^+ \cap \alpha^+ \cap \zeta^+$ ).

Компонент номер 29 КПСД с подзонами:

- 1( $\kappa^- \cap \eta^- \cap \theta^- \cap \alpha^-$ ),
- 2( $\kappa^+ \cap \eta^- \cap \theta^- \cap \alpha^-$ ),
- 3( $\kappa^- \cap \eta^+ \cap \theta^- \cap \alpha^-$ ),
- 4( $\kappa^+ \cap \eta^+ \cap \theta^- \cap \alpha^-$ ),
- 5( $\kappa^- \cap \eta^- \cap \theta^+ \cap \alpha^-$ ),
- 6( $\kappa^+ \cap \eta^- \cap \theta^+ \cap \alpha^-$ ),
- 7( $\kappa^- \cap \eta^+ \cap \theta^+ \cap \alpha^-$ ),
- 8( $\kappa^+ \cap \eta^+ \cap \theta^+ \cap \alpha^-$ ),
- 9( $\kappa^- \cap \eta^- \cap \theta^- \cap \alpha^+$ ),
- 10( $\kappa^+ \cap \eta^- \cap \theta^- \cap \alpha^+$ ),
- 11( $\kappa^- \cap \eta^+ \cap \theta^- \cap \alpha^+$ ),
- 12( $\kappa^+ \cap \eta^+ \cap \theta^- \cap \alpha^+$ ),
- 13( $\kappa^+ \cap \eta^- \cap \theta^+ \cap \alpha^+$ ),
- 14( $\kappa^+ \cap \eta^+ \cap \theta^+ \cap \alpha^+$ ).

Компонент номер 30 КПСД с подzonами:

- 1( $\kappa^- \cap \theta^- \cap \beta^- \cap \eta^-$ ),
- 2( $\kappa^+ \cap \theta^- \cap \beta^- \cap \eta^-$ ),
- 3( $\kappa^- \cap \theta^+ \cap \beta^- \cap \eta^-$ ),
- 4( $\kappa^+ \cap \theta^+ \cap \beta^- \cap \eta^-$ ),
- 5( $\kappa^- \cap \theta^- \cap \beta^+ \cap \eta^-$ ),
- 6( $\kappa^+ \cap \theta^- \cap \beta^+ \cap \eta^-$ ),
- 7( $\kappa^- \cap \theta^+ \cap \beta^+ \cap \eta^-$ ),
- 8( $\kappa^+ \cap \theta^+ \cap \beta^+ \cap \eta^-$ ),
- 9( $\kappa^- \cap \theta^- \cap \beta^- \cap \eta^+$ ),
- 10( $\kappa^+ \cap \theta^- \cap \beta^- \cap \eta^+$ ),
- 11( $\kappa^- \cap \theta^+ \cap \beta^- \cap \eta^+$ ),
- 12( $\kappa^+ \cap \theta^+ \cap \beta^- \cap \eta^+$ ),
- 13( $\kappa^+ \cap \theta^- \cap \beta^+ \cap \eta^+$ ),
- 14( $\kappa^+ \cap \theta^+ \cap \beta^+ \cap \eta^+$ ).

Компонент номер 31 КПСД с подzonами:

- 1( $\kappa^- \cap \beta^- \cap \alpha^- \cap \theta^-$ ),
- 2( $\kappa^+ \cap \beta^- \cap \alpha^- \cap \theta^-$ ),
- 3( $\kappa^- \cap \beta^+ \cap \alpha^- \cap \theta^-$ ),
- 4( $\kappa^+ \cap \beta^+ \cap \alpha^- \cap \theta^-$ ),
- 5( $\kappa^- \cap \beta^- \cap \alpha^+ \cap \theta^-$ ),
- 6( $\kappa^+ \cap \beta^- \cap \alpha^+ \cap \theta^-$ ),
- 7( $\kappa^- \cap \beta^+ \cap \alpha^+ \cap \theta^-$ ),
- 8( $\kappa^+ \cap \beta^+ \cap \alpha^+ \cap \theta^-$ ),
- 9( $\kappa^- \cap \beta^- \cap \alpha^- \cap \theta^+$ ),
- 10( $\kappa^+ \cap \beta^- \cap \alpha^- \cap \theta^+$ ),
- 11( $\kappa^- \cap \beta^+ \cap \alpha^- \cap \theta^+$ ),
- 12( $\kappa^+ \cap \beta^+ \cap \alpha^- \cap \theta^+$ ),
- 13( $\kappa^+ \cap \beta^- \cap \alpha^+ \cap \theta^+$ ),
- 14( $\kappa^+ \cap \beta^+ \cap \alpha^+ \cap \theta^+$ ).

Компонент номер 32 КПСД с подzonами:

- 1( $\kappa^- \cap \alpha^- \cap \eta^- \cap \beta^-$ ),
- 2( $\kappa^+ \cap \alpha^- \cap \eta^- \cap \beta^-$ ),
- 3( $\kappa^- \cap \alpha^+ \cap \eta^- \cap \beta^-$ ),
- 4( $\kappa^+ \cap \alpha^+ \cap \eta^- \cap \beta^-$ ),
- 5( $\kappa^- \cap \alpha^- \cap \eta^+ \cap \beta^-$ ),
- 6( $\kappa^+ \cap \alpha^- \cap \eta^+ \cap \beta^-$ ),
- 7( $\kappa^- \cap \alpha^+ \cap \eta^+ \cap \beta^-$ ),
- 8( $\kappa^+ \cap \alpha^+ \cap \eta^+ \cap \beta^-$ ),
- 9( $\kappa^- \cap \alpha^- \cap \eta^- \cap \beta^+$ ),
- 10( $\kappa^+ \cap \alpha^- \cap \eta^- \cap \beta^+$ ),
- 11( $\kappa^- \cap \alpha^+ \cap \eta^- \cap \beta^+$ ),
- 12( $\kappa^+ \cap \alpha^+ \cap \eta^- \cap \beta^+$ ),
- 13( $\kappa^+ \cap \alpha^- \cap \eta^+ \cap \beta^+$ ),
- 14( $\kappa^+ \cap \alpha^+ \cap \eta^+ \cap \beta^+$ ).

Компонент номер 33 КПСД с подзонами:

- 1( $\mu^- \cap \theta^- \cap \epsilon^- \cap \beta^-$ ),
- 2( $\mu^+ \cap \theta^- \cap \epsilon^- \cap \beta^-$ ),
- 3( $\mu^- \cap \theta^+ \cap \epsilon^- \cap \beta^-$ ),
- 4( $\mu^+ \cap \theta^+ \cap \epsilon^- \cap \beta^-$ ),
- 5( $\mu^- \cap \theta^- \cap \epsilon^+ \cap \beta^-$ ),
- 6( $\mu^+ \cap \theta^- \cap \epsilon^+ \cap \beta^-$ ),
- 7( $\mu^- \cap \theta^+ \cap \epsilon^+ \cap \beta^-$ ),
- 8( $\mu^+ \cap \theta^+ \cap \epsilon^+ \cap \beta^-$ ),
- 9( $\mu^- \cap \theta^- \cap \epsilon^- \cap \beta^+$ ),
- 10( $\mu^+ \cap \theta^- \cap \epsilon^- \cap \beta^+$ ),
- 11( $\mu^- \cap \theta^+ \cap \epsilon^- \cap \beta^+$ ),
- 12( $\mu^+ \cap \theta^+ \cap \epsilon^- \cap \beta^+$ ),
- 13( $\mu^+ \cap \theta^- \cap \epsilon^+ \cap \beta^+$ ),
- 14( $\mu^+ \cap \theta^+ \cap \epsilon^+ \cap \beta^+$ ).

Компонент номер 34 КПСД с подzonами:

- 1( $\mu^- \cap \epsilon^- \cap \gamma^- \cap \theta^-$ ),
- 2( $\mu^+ \cap \epsilon^- \cap \gamma^- \cap \theta^-$ ),
- 3( $\mu^- \cap \epsilon^+ \cap \gamma^- \cap \theta^-$ ),
- 4( $\mu^+ \cap \epsilon^+ \cap \gamma^- \cap \theta^-$ ),
- 5( $\mu^- \cap \epsilon^- \cap \gamma^+ \cap \theta^-$ ),
- 6( $\mu^+ \cap \epsilon^- \cap \gamma^+ \cap \theta^-$ ),
- 7( $\mu^- \cap \epsilon^+ \cap \gamma^+ \cap \theta^-$ ),
- 8( $\mu^+ \cap \epsilon^+ \cap \gamma^+ \cap \theta^-$ ),
- 9( $\mu^- \cap \epsilon^- \cap \gamma^- \cap \theta^+$ ),
- 10( $\mu^+ \cap \epsilon^- \cap \gamma^- \cap \theta^+$ ),
- 11( $\mu^- \cap \epsilon^+ \cap \gamma^- \cap \theta^+$ ),
- 12( $\mu^+ \cap \epsilon^+ \cap \gamma^- \cap \theta^+$ ),
- 13( $\mu^+ \cap \epsilon^- \cap \gamma^+ \cap \theta^+$ ),
- 14( $\mu^+ \cap \epsilon^+ \cap \gamma^+ \cap \theta^+$ ).

Компонент номер 35 КПСД с подzonами:

- 1( $\mu^- \cap \gamma^- \cap \beta^- \cap \epsilon^-$ ),
- 2( $\mu^+ \cap \gamma^- \cap \beta^- \cap \epsilon^-$ ),
- 3( $\mu^- \cap \gamma^+ \cap \beta^- \cap \epsilon^-$ ),
- 4( $\mu^+ \cap \gamma^+ \cap \beta^- \cap \epsilon^-$ ),
- 5( $\mu^- \cap \gamma^- \cap \beta^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 6( $\mu^+ \cap \gamma^- \cap \beta^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 7( $\mu^- \cap \gamma^+ \cap \beta^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 8( $\mu^+ \cap \gamma^+ \cap \beta^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 9( $\mu^- \cap \gamma^- \cap \beta^- \cap \epsilon^+$ ),
- 10( $\mu^+ \cap \gamma^- \cap \beta^- \cap \epsilon^+$ ),
- 11( $\mu^- \cap \gamma^+ \cap \beta^- \cap \epsilon^+$ ),
- 12( $\mu^+ \cap \gamma^+ \cap \beta^- \cap \epsilon^+$ ),
- 13( $\mu^+ \cap \gamma^- \cap \beta^+ \cap \epsilon^+$ ),
- 14( $\mu^+ \cap \gamma^+ \cap \beta^+ \cap \epsilon^+$ ).

Компонент номер 36 КПСД с подzonами:

- 1( $\mu^- \cap \beta^- \cap \theta^- \cap \gamma^-$ ),
- 2( $\mu^+ \cap \beta^- \cap \theta^- \cap \gamma^-$ ),
- 3( $\mu^- \cap \beta^+ \cap \theta^- \cap \gamma^-$ ),
- 4( $\mu^+ \cap \beta^+ \cap \theta^- \cap \gamma^-$ ),
- 5( $\mu^- \cap \beta^- \cap \theta^+ \cap \gamma^-$ ),
- 6( $\mu^+ \cap \beta^- \cap \theta^+ \cap \gamma^-$ ),
- 7( $\mu^- \cap \beta^+ \cap \theta^+ \cap \gamma^-$ ),
- 8( $\mu^+ \cap \beta^+ \cap \theta^+ \cap \gamma^-$ ),
- 9( $\mu^- \cap \beta^- \cap \theta^- \cap \gamma^+$ ),
- 10( $\mu^+ \cap \beta^- \cap \theta^- \cap \gamma^+$ ),
- 11( $\mu^- \cap \beta^+ \cap \theta^- \cap \gamma^+$ ),
- 12( $\mu^+ \cap \beta^+ \cap \theta^- \cap \gamma^+$ ),
- 13( $\mu^+ \cap \beta^- \cap \theta^+ \cap \gamma^+$ ),
- 14( $\mu^+ \cap \beta^+ \cap \theta^+ \cap \gamma^+$ ).

Компонент номер 37 КПСД с подзонами:

- 1( $\nu - \cap \epsilon - \cap \zeta - \cap \gamma -$ ),
- 2( $\nu + \cap \epsilon - \cap \zeta - \cap \gamma -$ ),
- 3( $\nu - \cap \epsilon + \cap \zeta - \cap \gamma -$ ),
- 4( $\nu + \cap \epsilon + \cap \zeta - \cap \gamma -$ ),
- 5( $\nu - \cap \epsilon - \cap \zeta + \cap \gamma -$ ),
- 6( $\nu + \cap \epsilon - \cap \zeta + \cap \gamma -$ ),
- 7( $\nu - \cap \epsilon + \cap \zeta + \cap \gamma -$ ),
- 8( $\nu + \cap \epsilon + \cap \zeta + \cap \gamma -$ ),
- 9( $\nu - \cap \epsilon - \cap \zeta - \cap \gamma +$ ),
- 10( $\nu + \cap \epsilon - \cap \zeta - \cap \gamma +$ ),
- 11( $\nu - \cap \epsilon + \cap \zeta - \cap \gamma +$ ),
- 12( $\nu + \cap \epsilon + \cap \zeta - \cap \gamma +$ ),
- 13( $\nu + \cap \epsilon - \cap \zeta + \cap \gamma +$ ),
- 14( $\nu + \cap \epsilon + \cap \zeta + \cap \gamma +$ ).

Компонент номер 38 КПСД с подzonами:

- 1( $\nu - \cap \zeta - \cap \delta - \cap \epsilon -$ ),
- 2( $\nu + \cap \zeta - \cap \delta - \cap \epsilon -$ ),
- 3( $\nu - \cap \zeta + \cap \delta - \cap \epsilon -$ ),
- 4( $\nu + \cap \zeta + \cap \delta - \cap \epsilon -$ ),
- 5( $\nu - \cap \zeta - \cap \delta + \cap \epsilon -$ ),
- 6( $\nu + \cap \zeta - \cap \delta + \cap \epsilon -$ ),
- 7( $\nu - \cap \zeta + \cap \delta + \cap \epsilon -$ ),
- 8( $\nu + \cap \zeta + \cap \delta + \cap \epsilon -$ ),
- 9( $\nu - \cap \zeta - \cap \delta - \cap \epsilon +$ ),
- 10( $\nu + \cap \zeta - \cap \delta - \cap \epsilon +$ ),
- 11( $\nu - \cap \zeta + \cap \delta - \cap \epsilon +$ ),
- 12( $\nu + \cap \zeta + \cap \delta - \cap \epsilon +$ ),
- 13( $\nu + \cap \zeta - \cap \delta + \cap \epsilon +$ ),
- 14( $\nu + \cap \zeta + \cap \delta + \cap \epsilon +$ ).

Компонент номер 39 КПСД с подzonами:

- 1( $\nu - \cap \delta - \cap \gamma - \cap \zeta -$ ),
- 2( $\nu + \cap \delta - \cap \gamma - \cap \zeta -$ ),
- 3( $\nu - \cap \delta + \cap \gamma - \cap \zeta -$ ),
- 4( $\nu + \cap \delta + \cap \gamma - \cap \zeta -$ ),
- 5( $\nu - \cap \delta - \cap \gamma + \cap \zeta -$ ),
- 6( $\nu + \cap \delta - \cap \gamma + \cap \zeta -$ ),
- 7( $\nu - \cap \delta + \cap \gamma + \cap \zeta -$ ),
- 8( $\nu + \cap \delta + \cap \gamma + \cap \zeta -$ ),
- 9( $\nu - \cap \delta - \cap \gamma - \cap \zeta +$ ),
- 10( $\nu + \cap \delta - \cap \gamma - \cap \zeta +$ ),
- 11( $\nu - \cap \delta + \cap \gamma - \cap \zeta +$ ),
- 12( $\nu + \cap \delta + \cap \gamma - \cap \zeta +$ ),
- 13( $\nu + \cap \delta - \cap \gamma + \cap \zeta +$ ),
- 14( $\nu + \cap \delta + \cap \gamma + \cap \zeta +$ ).

Компонент номер 40 КПСД с подzonами:

- 1( $\nu - \cap \gamma - \cap \epsilon - \cap \delta -$ ),
- 2( $\nu + \cap \gamma - \cap \epsilon - \cap \delta -$ ),
- 3( $\nu - \cap \gamma + \cap \epsilon - \cap \delta -$ ),
- 4( $\nu + \cap \gamma + \cap \epsilon - \cap \delta -$ ),
- 5( $\nu - \cap \gamma - \cap \epsilon + \cap \delta -$ ),
- 6( $\nu + \cap \gamma - \cap \epsilon + \cap \delta -$ ),
- 7( $\nu - \cap \gamma + \cap \epsilon + \cap \delta -$ ),
- 8( $\nu + \cap \gamma + \cap \epsilon + \cap \delta -$ ),
- 9( $\nu - \cap \gamma - \cap \epsilon - \cap \delta +$ ),
- 10( $\nu + \cap \gamma - \cap \epsilon - \cap \delta +$ ),
- 11( $\nu - \cap \gamma + \cap \epsilon - \cap \delta +$ ),
- 12( $\nu + \cap \gamma + \cap \epsilon - \cap \delta +$ ),
- 13( $\nu + \cap \gamma - \cap \epsilon + \cap \delta +$ ),
- 14( $\nu + \cap \gamma + \cap \epsilon + \cap \delta +$ ).

Компонент номер 41 КПСД с подзонами:

- 1( $\lambda - \cap \beta - \cap \gamma - \cap \alpha -$ ),
- 2( $\lambda + \cap \beta - \cap \gamma - \cap \alpha -$ ),
- 3( $\lambda - \cap \beta + \cap \gamma - \cap \alpha -$ ),
- 4( $\lambda + \cap \beta + \cap \gamma - \cap \alpha -$ ),
- 5( $\lambda - \cap \beta - \cap \gamma + \cap \alpha -$ ),
- 6( $\lambda + \cap \beta - \cap \gamma + \cap \alpha -$ ),
- 7( $\lambda - \cap \beta + \cap \gamma + \cap \alpha -$ ),
- 8( $\lambda + \cap \beta + \cap \gamma + \cap \alpha -$ ),
- 9( $\lambda - \cap \beta - \cap \gamma - \cap \alpha +$ ),
- 10( $\lambda + \cap \beta - \cap \gamma - \cap \alpha +$ ),
- 11( $\lambda - \cap \beta + \cap \gamma - \cap \alpha +$ ),
- 12( $\lambda + \cap \beta + \cap \gamma - \cap \alpha +$ ),
- 13( $\lambda + \cap \beta - \cap \gamma + \cap \alpha +$ ),
- 14( $\lambda + \cap \beta + \cap \gamma + \cap \alpha +$ ).

Компонент номер 42 КПСД с подzonами:

- 1( $\lambda - \cap \gamma - \cap \delta - \cap \beta -$ ),
- 2( $\lambda + \cap \gamma - \cap \delta - \cap \beta -$ ),
- 3( $\lambda - \cap \gamma + \cap \delta - \cap \beta -$ ),
- 4( $\lambda + \cap \gamma + \cap \delta - \cap \beta -$ ),
- 5( $\lambda - \cap \gamma - \cap \delta + \cap \beta -$ ),
- 6( $\lambda + \cap \gamma - \cap \delta + \cap \beta -$ ),
- 7( $\lambda - \cap \gamma + \cap \delta + \cap \beta -$ ),
- 8( $\lambda + \cap \gamma + \cap \delta + \cap \beta -$ ),
- 9( $\lambda - \cap \gamma - \cap \delta - \cap \beta +$ ),
- 10( $\lambda + \cap \gamma - \cap \delta - \cap \beta +$ ),
- 11( $\lambda - \cap \gamma + \cap \delta - \cap \beta +$ ),
- 12( $\lambda + \cap \gamma + \cap \delta - \cap \beta +$ ),
- 13( $\lambda + \cap \gamma - \cap \delta + \cap \beta +$ ),
- 14( $\lambda + \cap \gamma + \cap \delta + \cap \beta +$ ).

Компонент номер 43 КПСД с подzonами:

- 1( $\lambda - \cap \delta - \cap \alpha - \cap \gamma -$ ),
- 2( $\lambda + \cap \delta - \cap \alpha - \cap \gamma -$ ),
- 3( $\lambda - \cap \delta + \cap \alpha - \cap \gamma -$ ),
- 4( $\lambda + \cap \delta + \cap \alpha - \cap \gamma -$ ),
- 5( $\lambda - \cap \delta - \cap \alpha + \cap \gamma -$ ),
- 6( $\lambda + \cap \delta - \cap \alpha + \cap \gamma -$ ),
- 7( $\lambda - \cap \delta + \cap \alpha + \cap \gamma -$ ),
- 8( $\lambda + \cap \delta + \cap \alpha + \cap \gamma -$ ),
- 9( $\lambda - \cap \delta - \cap \alpha - \cap \gamma +$ ),
- 10( $\lambda + \cap \delta - \cap \alpha - \cap \gamma +$ ),
- 11( $\lambda - \cap \delta + \cap \alpha - \cap \gamma +$ ),
- 12( $\lambda + \cap \delta + \cap \alpha - \cap \gamma +$ ),
- 13( $\lambda + \cap \delta - \cap \alpha + \cap \gamma +$ ),
- 14( $\lambda + \cap \delta + \cap \alpha + \cap \gamma +$ ).

Компонент номер 44 КПСД с подzonами:

- 1( $\lambda - \cap \alpha - \cap \beta - \cap \delta -$ ),
- 2( $\lambda + \cap \alpha - \cap \beta - \cap \delta -$ ),
- 3( $\lambda - \cap \alpha + \cap \beta - \cap \delta -$ ),
- 4( $\lambda + \cap \alpha + \cap \beta - \cap \delta -$ ),
- 5( $\lambda - \cap \alpha - \cap \beta + \cap \delta -$ ),
- 6( $\lambda + \cap \alpha - \cap \beta + \cap \delta -$ ),
- 7( $\lambda - \cap \alpha + \cap \beta + \cap \delta -$ ),
- 8( $\lambda + \cap \alpha + \cap \beta + \cap \delta -$ ),
- 9( $\lambda - \cap \alpha - \cap \beta - \cap \delta +$ ),
- 10( $\lambda + \cap \alpha - \cap \beta - \cap \delta +$ ),
- 11( $\lambda - \cap \alpha + \cap \beta - \cap \delta +$ ),
- 12( $\lambda + \cap \alpha + \cap \beta - \cap \delta +$ ),
- 13( $\lambda + \cap \alpha - \cap \beta + \cap \delta +$ ),
- 14( $\lambda + \cap \alpha + \cap \beta + \cap \delta +$ ).

Компонент номер 45 КПСД с подзонами:

- 1( $\xi^- \cap \theta^- \cap \eta^- \cap \epsilon^-$ ),
- 2( $\xi^+ \cap \theta^- \cap \eta^- \cap \epsilon^-$ ),
- 3( $\xi^- \cap \theta^+ \cap \eta^- \cap \epsilon^-$ ),
- 4( $\xi^+ \cap \theta^+ \cap \eta^- \cap \epsilon^-$ ),
- 5( $\xi^- \cap \theta^- \cap \eta^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 6( $\xi^+ \cap \theta^- \cap \eta^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 7( $\xi^- \cap \theta^+ \cap \eta^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 8( $\xi^+ \cap \theta^+ \cap \eta^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 9( $\xi^- \cap \theta^- \cap \eta^- \cap \epsilon^+$ ),
- 10( $\xi^+ \cap \theta^- \cap \eta^- \cap \epsilon^+$ ),
- 11( $\xi^- \cap \theta^+ \cap \eta^- \cap \epsilon^+$ ),
- 12( $\xi^+ \cap \theta^+ \cap \eta^- \cap \epsilon^+$ ),
- 13( $\xi^+ \cap \theta^- \cap \eta^+ \cap \epsilon^+$ ),
- 14( $\xi^+ \cap \theta^+ \cap \eta^+ \cap \epsilon^+$ ).

Компонент номер 46 КПСД с подzonами:

- 1( $\xi^- \cap \eta^- \cap \zeta^- \cap \theta^-$ ),
- 2( $\xi^+ \cap \eta^- \cap \zeta^- \cap \theta^-$ ),
- 3( $\xi^- \cap \eta^+ \cap \zeta^- \cap \theta^-$ ),
- 4( $\xi^+ \cap \eta^+ \cap \zeta^- \cap \theta^-$ ),
- 5( $\xi^- \cap \eta^- \cap \zeta^+ \cap \theta^-$ ),
- 6( $\xi^+ \cap \eta^- \cap \zeta^+ \cap \theta^-$ ),
- 7( $\xi^- \cap \eta^+ \cap \zeta^+ \cap \theta^-$ ),
- 8( $\xi^+ \cap \eta^+ \cap \zeta^+ \cap \theta^-$ ),
- 9( $\xi^- \cap \eta^- \cap \zeta^- \cap \theta^+$ ),
- 10( $\xi^+ \cap \eta^- \cap \zeta^- \cap \theta^+$ ),
- 11( $\xi^- \cap \eta^+ \cap \zeta^- \cap \theta^+$ ),
- 12( $\xi^+ \cap \eta^+ \cap \zeta^- \cap \theta^+$ ),
- 13( $\xi^+ \cap \eta^- \cap \zeta^+ \cap \theta^+$ ),
- 14( $\xi^+ \cap \eta^+ \cap \zeta^+ \cap \theta^+$ ).

Компонент номер 47 КПСД с подzonами:

- 1( $\xi^- \cap \zeta^- \cap \epsilon^- \cap \eta^-$ ),
- 2( $\xi^+ \cap \zeta^- \cap \epsilon^- \cap \eta^-$ ),
- 3( $\xi^- \cap \zeta^+ \cap \epsilon^- \cap \eta^-$ ),
- 4( $\xi^+ \cap \zeta^+ \cap \epsilon^- \cap \eta^-$ ),
- 5( $\xi^- \cap \zeta^- \cap \epsilon^+ \cap \eta^-$ ),
- 6( $\xi^+ \cap \zeta^- \cap \epsilon^+ \cap \eta^-$ ),
- 7( $\xi^- \cap \zeta^+ \cap \epsilon^+ \cap \eta^-$ ),
- 8( $\xi^+ \cap \zeta^+ \cap \epsilon^+ \cap \eta^-$ ),
- 9( $\xi^- \cap \zeta^- \cap \epsilon^- \cap \eta^+$ ),
- 10( $\xi^+ \cap \zeta^- \cap \epsilon^- \cap \eta^+$ ),
- 11( $\xi^- \cap \zeta^+ \cap \epsilon^- \cap \eta^+$ ),
- 12( $\xi^+ \cap \zeta^+ \cap \epsilon^- \cap \eta^+$ ),
- 13( $\xi^+ \cap \zeta^- \cap \epsilon^+ \cap \eta^+$ ),
- 14( $\xi^+ \cap \zeta^+ \cap \epsilon^+ \cap \eta^+$ ).

Компонент номер 48 КПСД с подzonами:

- 1( $\xi^- \cap \epsilon^- \cap \theta^- \cap \zeta^-$ ),
- 2( $\xi^+ \cap \epsilon^- \cap \theta^- \cap \zeta^-$ ),
- 3( $\xi^- \cap \epsilon^+ \cap \theta^- \cap \zeta^-$ ),
- 4( $\xi^+ \cap \epsilon^+ \cap \theta^- \cap \zeta^-$ ),
- 5( $\xi^- \cap \epsilon^- \cap \theta^+ \cap \zeta^-$ ),
- 6( $\xi^+ \cap \epsilon^- \cap \theta^+ \cap \zeta^-$ ),
- 7( $\xi^- \cap \epsilon^+ \cap \theta^+ \cap \zeta^-$ ),
- 8( $\xi^+ \cap \epsilon^+ \cap \theta^+ \cap \zeta^-$ ),
- 9( $\xi^- \cap \epsilon^- \cap \theta^- \cap \zeta^+$ ),
- 10( $\xi^+ \cap \epsilon^- \cap \theta^- \cap \zeta^+$ ),
- 11( $\xi^- \cap \epsilon^+ \cap \theta^- \cap \zeta^+$ ),
- 12( $\xi^+ \cap \epsilon^+ \cap \theta^- \cap \zeta^+$ ),
- 13( $\xi^+ \cap \epsilon^- \cap \theta^+ \cap \zeta^+$ ),
- 14( $\xi^+ \cap \epsilon^+ \cap \theta^+ \cap \zeta^+$ ).

$$\begin{aligned}
U_{25-48}^a = & (2, 3, -1), (2, 7, -1), (2, 11, -1), (3, 2, -1), \\
& (3, 6, -1), (3, 10, -1), (3, 13, -1), (4, 5, 1), (4, 9, 1), \\
& (8, 1, -1), (12, 1, -1), (13, 3, 1), (13, 7, 1), (13, 11, 1), \\
& (14, 1, -2), (14, 5, -1), (14, 9, -1).
\end{aligned} \tag{3.10}$$

Компонент номер 49 КПСД  
с подзонами:

$$\begin{aligned}
1(\alpha - \cap \eta - \cap \kappa - \cap \iota -), \\
2(\alpha + \cap \eta - \cap \kappa - \cap \iota -), \\
3(\alpha - \cap \eta + \cap \kappa - \cap \iota -), \\
4(\alpha + \cap \eta + \cap \kappa - \cap \iota -), \\
5(\alpha - \cap \eta - \cap \kappa + \cap \iota -), \\
6(\alpha + \cap \eta - \cap \kappa + \cap \iota -), \\
7(\alpha - \cap \eta + \cap \kappa + \cap \iota -), \\
8(\alpha + \cap \eta + \cap \kappa + \cap \iota -), \\
9(\alpha - \cap \eta - \cap \kappa - \cap \iota +), \\
10(\alpha + \cap \eta - \cap \kappa - \cap \iota +), \\
11(\alpha - \cap \eta + \cap \kappa - \cap \iota +), \\
12(\alpha + \cap \eta + \cap \kappa - \cap \iota +), \\
13(\alpha + \cap \eta - \cap \kappa + \cap \iota +), \\
14(\alpha - \cap \eta + \cap \kappa + \cap \iota +), \\
15(\alpha + \cap \eta + \cap \kappa + \cap \iota +).
\end{aligned}$$

Компонент номер 51 КПСД  
с подзонами:

$$\begin{aligned}
1(\zeta - \cap \delta - \cap \nu - \cap \iota -), \\
2(\zeta + \cap \delta - \cap \nu - \cap \iota -), \\
3(\zeta - \cap \delta + \cap \nu - \cap \iota -), \\
4(\zeta + \cap \delta + \cap \nu - \cap \iota -), \\
5(\zeta - \cap \delta - \cap \nu + \cap \iota -), \\
6(\zeta + \cap \delta - \cap \nu + \cap \iota -), \\
7(\zeta - \cap \delta + \cap \nu + \cap \iota -), \\
8(\zeta + \cap \delta + \cap \nu + \cap \iota -),
\end{aligned}$$

Компонент номер 50 КПСД  
с подзонами:

$$\begin{aligned}
1(\delta - \cap \alpha - \cap \lambda - \cap \iota -), \\
2(\delta + \cap \alpha - \cap \lambda - \cap \iota -), \\
3(\delta - \cap \alpha + \cap \lambda - \cap \iota -), \\
4(\delta + \cap \alpha + \cap \lambda - \cap \iota -), \\
5(\delta - \cap \alpha - \cap \lambda + \cap \iota -), \\
6(\delta + \cap \alpha - \cap \lambda + \cap \iota -), \\
7(\delta - \cap \alpha + \cap \lambda + \cap \iota -), \\
8(\delta + \cap \alpha + \cap \lambda + \cap \iota -), \\
9(\delta - \cap \alpha - \cap \lambda - \cap \iota +), \\
10(\delta + \cap \alpha - \cap \lambda - \cap \iota +), \\
11(\delta - \cap \alpha + \cap \lambda - \cap \iota +), \\
12(\delta + \cap \alpha + \cap \lambda - \cap \iota +), \\
13(\delta + \cap \alpha - \cap \lambda + \cap \iota +), \\
14(\delta - \cap \alpha + \cap \lambda + \cap \iota +), \\
15(\delta + \cap \alpha + \cap \lambda + \cap \iota +).
\end{aligned}$$

Компонент номер 52 КПСД  
с подzonами:

$$\begin{aligned}
1(\zeta - \cap \eta - \cap \iota - \cap \xi -), \\
2(\zeta + \cap \eta - \cap \iota - \cap \xi -), \\
3(\zeta - \cap \eta + \cap \iota - \cap \xi -), \\
4(\zeta + \cap \eta + \cap \iota - \cap \xi -), \\
5(\zeta - \cap \eta - \cap \iota + \cap \xi -), \\
6(\zeta + \cap \eta - \cap \iota + \cap \xi -), \\
7(\zeta - \cap \eta + \cap \iota + \cap \xi -), \\
8(\zeta + \cap \eta + \cap \iota + \cap \xi -),
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 9(\zeta - \cap \delta - \cap \nu - \cap \iota +), \\ & 10(\zeta + \cap \delta - \cap \nu - \cap \iota +), \\ & 11(\zeta - \cap \delta + \cap \nu - \cap \iota +), \\ & 12(\zeta + \cap \delta + \cap \nu - \cap \iota +), \\ & 13(\zeta + \cap \delta - \cap \nu + \cap \iota +), \\ & 14(\zeta - \cap \delta + \cap \nu + \cap \iota +), \\ & 15(\zeta + \cap \delta + \cap \nu + \cap \iota +). \end{aligned}$$

Компонент номер 53 КПСД с подзонами:

$$\begin{aligned} & 1(\eta - \cap \theta - \cap \kappa - \cap \xi -), \\ & 2(\eta + \cap \theta - \cap \kappa - \cap \xi -), \\ & 3(\eta - \cap \theta + \cap \kappa - \cap \xi -), \\ & 4(\eta + \cap \theta + \cap \kappa - \cap \xi -), \\ & 5(\eta - \cap \theta - \cap \kappa + \cap \xi -), \\ & 6(\eta + \cap \theta - \cap \kappa + \cap \xi -), \\ & 7(\eta - \cap \theta + \cap \kappa + \cap \xi -), \\ & 8(\eta + \cap \theta + \cap \kappa + \cap \xi -), \\ & 9(\eta - \cap \theta - \cap \kappa - \cap \xi +), \\ & 10(\eta + \cap \theta - \cap \kappa - \cap \xi +), \\ & 11(\eta - \cap \theta + \cap \kappa - \cap \xi +), \\ & 12(\eta + \cap \theta + \cap \kappa - \cap \xi +), \\ & 13(\eta + \cap \theta - \cap \kappa + \cap \xi +), \\ & 14(\eta - \cap \theta + \cap \kappa + \cap \xi +), \\ & 15(\eta + \cap \theta + \cap \kappa + \cap \xi +). \end{aligned}$$

Компонент номер 55 КПСД с подзонами:

$$\begin{aligned} & 1(\alpha - \cap \beta - \cap \lambda - \cap \kappa -), \\ & 2(\alpha + \cap \beta - \cap \lambda - \cap \kappa -), \\ & 3(\alpha - \cap \beta + \cap \lambda - \cap \kappa -), \\ & 4(\alpha + \cap \beta + \cap \lambda - \cap \kappa -), \\ & 5(\alpha - \cap \beta - \cap \lambda + \cap \kappa -), \\ & 6(\alpha + \cap \beta - \cap \lambda + \cap \kappa -), \\ & 7(\alpha - \cap \beta + \cap \lambda + \cap \kappa -), \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 9(\zeta - \cap \eta - \cap \iota - \cap \xi +), \\ & 10(\zeta + \cap \eta - \cap \iota - \cap \xi +), \\ & 11(\zeta - \cap \eta + \cap \iota - \cap \xi +), \\ & 12(\zeta + \cap \eta + \cap \iota - \cap \xi +), \\ & 13(\zeta + \cap \eta - \cap \iota + \cap \xi +), \\ & 14(\zeta - \cap \eta + \cap \iota + \cap \xi +), \\ & 15(\zeta + \cap \eta + \cap \iota + \cap \xi +). \end{aligned}$$

Компонент номер 54 КПСД с подзонами:

$$\begin{aligned} & 1(\theta - \cap \beta - \cap \kappa - \cap \mu -), \\ & 2(\theta + \cap \beta - \cap \kappa - \cap \mu -), \\ & 3(\theta - \cap \beta + \cap \kappa - \cap \mu -), \\ & 4(\theta + \cap \beta + \cap \kappa - \cap \mu -), \\ & 5(\theta - \cap \beta - \cap \kappa + \cap \mu -), \\ & 6(\theta + \cap \beta - \cap \kappa + \cap \mu -), \\ & 7(\theta - \cap \beta + \cap \kappa + \cap \mu -), \\ & 8(\theta + \cap \beta + \cap \kappa + \cap \mu -), \\ & 9(\theta - \cap \beta - \cap \kappa - \cap \mu +), \\ & 10(\theta + \cap \beta - \cap \kappa - \cap \mu +), \\ & 11(\theta - \cap \beta + \cap \kappa - \cap \mu +), \\ & 12(\theta + \cap \beta + \cap \kappa - \cap \mu +), \\ & 13(\theta + \cap \beta - \cap \kappa + \cap \mu +), \\ & 14(\theta - \cap \beta + \cap \kappa + \cap \mu +), \\ & 15(\theta + \cap \beta + \cap \kappa + \cap \mu +). \end{aligned}$$

Компонент номер 56 КПСД с подзонами:

$$\begin{aligned} & 1(\theta - \cap \epsilon - \cap \mu - \cap \xi -), \\ & 2(\theta + \cap \epsilon - \cap \mu - \cap \xi -), \\ & 3(\theta - \cap \epsilon + \cap \mu - \cap \xi -), \\ & 4(\theta + \cap \epsilon + \cap \mu - \cap \xi -), \\ & 5(\theta - \cap \epsilon - \cap \mu + \cap \xi -), \\ & 6(\theta + \cap \epsilon - \cap \mu + \cap \xi -), \\ & 7(\theta - \cap \epsilon + \cap \mu + \cap \xi -), \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 & 8(\alpha+ \cap \beta+ \cap \lambda+ \cap \kappa-), \\
 & 9(\alpha- \cap \beta- \cap \lambda- \cap \kappa+), \\
 & 10(\alpha+ \cap \beta- \cap \lambda- \cap \kappa+), \\
 & 11(\alpha- \cap \beta+ \cap \lambda- \cap \kappa+), \\
 & 12(\alpha+ \cap \beta+ \cap \lambda- \cap \kappa+), \\
 & 13(\alpha+ \cap \beta- \cap \lambda+ \cap \kappa+), \\
 & 14(\alpha- \cap \beta+ \cap \lambda+ \cap \kappa+), \\
 & 15(\alpha+ \cap \beta+ \cap \lambda+ \cap \kappa+).
 \end{aligned}$$

Компонент номер 57 КПСД с подзонами:

$$\begin{aligned}
 & 1(\epsilon- \cap \gamma- \cap \mu- \cap \nu-), \\
 & 2(\epsilon+ \cap \gamma- \cap \mu- \cap \nu-), \\
 & 3(\epsilon- \cap \gamma+ \cap \mu- \cap \nu-), \\
 & 4(\epsilon+ \cap \gamma+ \cap \mu- \cap \nu-), \\
 & 5(\epsilon- \cap \gamma- \cap \mu+ \cap \nu-), \\
 & 6(\epsilon+ \cap \gamma- \cap \mu+ \cap \nu-), \\
 & 7(\epsilon- \cap \gamma+ \cap \mu+ \cap \nu-), \\
 & 8(\epsilon+ \cap \gamma+ \cap \mu+ \cap \nu-), \\
 & 9(\epsilon- \cap \gamma- \cap \mu- \cap \nu+), \\
 & 10(\epsilon+ \cap \gamma- \cap \mu- \cap \nu+), \\
 & 11(\epsilon- \cap \gamma+ \cap \mu- \cap \nu+), \\
 & 12(\epsilon+ \cap \gamma+ \cap \mu- \cap \nu+), \\
 & 13(\epsilon+ \cap \gamma- \cap \mu+ \cap \nu+), \\
 & 14(\epsilon- \cap \gamma+ \cap \mu+ \cap \nu+), \\
 & 15(\epsilon+ \cap \gamma+ \cap \mu+ \cap \nu+).
 \end{aligned}$$

Компонент номер 59 КПСД с подзонами:

$$\begin{aligned}
 & 1(\epsilon- \cap \zeta- \cap \nu- \cap \xi-), \\
 & 2(\epsilon+ \cap \zeta- \cap \nu- \cap \xi-), \\
 & 3(\epsilon- \cap \zeta+ \cap \nu- \cap \xi-), \\
 & 4(\epsilon+ \cap \zeta+ \cap \nu- \cap \xi-), \\
 & 5(\epsilon- \cap \zeta- \cap \nu+ \cap \xi-),
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 & 8(\theta+ \cap \epsilon+ \cap \mu+ \cap \xi-), \\
 & 9(\theta- \cap \epsilon- \cap \mu- \cap \xi+), \\
 & 10(\theta+ \cap \epsilon- \cap \mu- \cap \xi+), \\
 & 11(\theta- \cap \epsilon+ \cap \mu- \cap \xi+), \\
 & 12(\theta+ \cap \epsilon+ \cap \mu- \cap \xi+), \\
 & 13(\theta+ \cap \epsilon- \cap \mu+ \cap \xi+), \\
 & 14(\theta- \cap \epsilon+ \cap \mu+ \cap \xi+), \\
 & 15(\theta+ \cap \epsilon+ \cap \mu+ \cap \xi+).
 \end{aligned}$$

Компонент номер 58 КПСД с подzonами:

$$\begin{aligned}
 & 1(\beta- \cap \gamma- \cap \lambda- \cap \mu-), \\
 & 2(\beta+ \cap \gamma- \cap \lambda- \cap \mu-), \\
 & 3(\beta- \cap \gamma+ \cap \lambda- \cap \mu-), \\
 & 4(\beta+ \cap \gamma+ \cap \lambda- \cap \mu-), \\
 & 5(\beta- \cap \gamma- \cap \lambda+ \cap \mu-), \\
 & 6(\beta+ \cap \gamma- \cap \lambda+ \cap \mu-), \\
 & 7(\beta- \cap \gamma+ \cap \lambda+ \cap \mu-), \\
 & 8(\beta+ \cap \gamma+ \cap \lambda+ \cap \mu-), \\
 & 9(\beta- \cap \gamma- \cap \lambda- \cap \mu+), \\
 & 10(\beta+ \cap \gamma- \cap \lambda- \cap \mu+), \\
 & 11(\beta- \cap \gamma+ \cap \lambda- \cap \mu+), \\
 & 12(\beta+ \cap \gamma+ \cap \lambda- \cap \mu+), \\
 & 13(\beta+ \cap \gamma- \cap \lambda+ \cap \mu+), \\
 & 14(\beta- \cap \gamma+ \cap \lambda+ \cap \mu+), \\
 & 15(\beta+ \cap \gamma+ \cap \lambda+ \cap \mu+).
 \end{aligned}$$

Компонент номер 60 КПСД с подzonами:

$$\begin{aligned}
 & 1(\gamma- \cap \delta- \cap \lambda- \cap \nu-), \\
 & 2(\gamma+ \cap \delta- \cap \lambda- \cap \nu-), \\
 & 3(\gamma- \cap \delta+ \cap \lambda- \cap \nu-), \\
 & 4(\gamma+ \cap \delta+ \cap \lambda- \cap \nu-), \\
 & 5(\gamma- \cap \delta- \cap \lambda+ \cap \nu-),
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& 6(\epsilon+ \cap \zeta- \cap \nu+ \cap \xi-), & 6(\gamma+ \cap \delta- \cap \lambda+ \cap \nu-), \\
& 7(\epsilon- \cap \zeta+ \cap \nu+ \cap \xi-), & 7(\gamma- \cap \delta+ \cap \lambda+ \cap \nu-), \\
& 8(\epsilon+ \cap \zeta+ \cap \nu+ \cap \xi-), & 8(\gamma+ \cap \delta+ \cap \lambda+ \cap \nu-), \\
& 9(\epsilon- \cap \zeta- \cap \nu- \cap \xi+), & 9(\gamma- \cap \delta- \cap \lambda- \cap \nu+), \\
& 10(\epsilon+ \cap \zeta- \cap \nu- \cap \xi+), & 10(\gamma+ \cap \delta- \cap \lambda- \cap \nu+), \\
& 11(\epsilon- \cap \zeta+ \cap \nu- \cap \xi+), & 11(\gamma- \cap \delta+ \cap \lambda- \cap \nu+), \\
& 12(\epsilon+ \cap \zeta+ \cap \nu- \cap \xi+), & 12(\gamma+ \cap \delta+ \cap \lambda- \cap \nu+), \\
& 13(\epsilon+ \cap \zeta- \cap \nu+ \cap \xi+), & 13(\gamma+ \cap \delta- \cap \lambda+ \cap \nu+), \\
& 14(\epsilon- \cap \zeta+ \cap \nu+ \cap \xi+), & 14(\gamma- \cap \delta+ \cap \lambda+ \cap \nu+), \\
& 15(\epsilon+ \cap \zeta+ \cap \nu+ \cap \xi+). & 15(\gamma+ \cap \delta+ \cap \lambda+ \cap \nu+).
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
U_{49-60}^a = & (2, 3, -1), (2, 7, -1), (2, 11, -1), (2, 14, -1), \\
& (3, 2, -1), (3, 6, -1), (3, 10, -1), (3, 13, -1), (4, 5, 1), \\
& (4, 9, 1), (8, 1, -1), (12, 1, -1), (13, 3, 1), (13, 7, 1), \\
& (13, 11, 1), (13, 14, 1), (14, 2, 1), (14, 6, 1), (14, 10, 1), \\
& (14, 13, 1), (15, 1, -2), (15, 5, -1), (15, 9, -1).
\end{aligned} \tag{3.11}$$

Подкомпонент номер 61 КП-СД с подзонами:

$$\begin{aligned}
& 1(\alpha- \cap \delta- \cap \eta- \cap \iota-), \\
& 2(\alpha+ \cap \delta- \cap \eta- \cap \iota-), \\
& 3(\alpha- \cap \delta+ \cap \eta- \cap \iota-), \\
& 4(\alpha+ \cap \delta+ \cap \eta- \cap \iota-), \\
& 5(\alpha- \cap \delta- \cap \eta+ \cap \iota-), \\
& 6(\alpha+ \cap \delta- \cap \eta+ \cap \iota-), \\
& 7(\alpha- \cap \delta- \cap \eta- \cap \iota+), \\
& 8(\alpha+ \cap \delta- \cap \eta- \cap \iota+), \\
& 9(\alpha- \cap \delta+ \cap \eta- \cap \iota+), \\
& 10(\alpha+ \cap \delta+ \cap \eta- \cap \iota+), \\
& 11(\alpha- \cap \delta- \cap \eta+ \cap \iota+), \\
& 12(\alpha+ \cap \delta- \cap \eta+ \cap \iota+), \\
& 13(\alpha- \cap \delta+ \cap \eta+ \cap \iota+), \\
& 14(\alpha+ \cap \delta+ \cap \eta+ \cap \iota+).
\end{aligned}$$

Подкомпонент номер 62 КП-СД с подzonами:

$$\begin{aligned}
& 1(\alpha- \cap \eta- \cap \beta- \cap \kappa-), \\
& 2(\alpha+ \cap \eta- \cap \beta- \cap \kappa-), \\
& 3(\alpha- \cap \eta+ \cap \beta- \cap \kappa-), \\
& 4(\alpha+ \cap \eta+ \cap \beta- \cap \kappa-), \\
& 5(\alpha- \cap \eta- \cap \beta+ \cap \kappa-), \\
& 6(\alpha+ \cap \eta- \cap \beta+ \cap \kappa-), \\
& 7(\alpha- \cap \eta- \cap \beta- \cap \kappa+), \\
& 8(\alpha+ \cap \eta- \cap \beta- \cap \kappa+), \\
& 9(\alpha- \cap \eta+ \cap \beta- \cap \kappa+), \\
& 10(\alpha+ \cap \eta+ \cap \beta- \cap \kappa+), \\
& 11(\alpha- \cap \eta- \cap \beta+ \cap \kappa+), \\
& 12(\alpha+ \cap \eta- \cap \beta+ \cap \kappa+), \\
& 13(\alpha- \cap \eta+ \cap \beta+ \cap \kappa+), \\
& 14(\alpha+ \cap \eta+ \cap \beta+ \cap \kappa+).
\end{aligned}$$

Подкомпонент номер 63 КП-СД с подзонами:

$$\begin{aligned} 1(\alpha - \cap \beta - \cap \delta - \cap \lambda -), \\ 2(\alpha + \cap \beta - \cap \delta - \cap \lambda -), \\ 3(\alpha - \cap \beta + \cap \delta - \cap \lambda -), \\ 4(\alpha + \cap \beta + \cap \delta - \cap \lambda -), \\ 5(\alpha - \cap \beta - \cap \delta + \cap \lambda -), \\ 6(\alpha + \cap \beta - \cap \delta + \cap \lambda -), \\ 7(\alpha - \cap \beta - \cap \delta - \cap \lambda +), \\ 8(\alpha + \cap \beta - \cap \delta - \cap \lambda +), \\ 9(\alpha - \cap \beta + \cap \delta - \cap \lambda +), \\ 10(\alpha + \cap \beta + \cap \delta - \cap \lambda +), \\ 11(\alpha - \cap \beta - \cap \delta + \cap \lambda +), \\ 12(\alpha + \cap \beta - \cap \delta + \cap \lambda +), \\ 13(\alpha - \cap \beta + \cap \delta + \cap \lambda +), \\ 14(\alpha + \cap \beta + \cap \delta + \cap \lambda +). \end{aligned}$$

Подкомпонент номер 66 КП-СД с подzonами:

$$\begin{aligned} 1(\beta - \cap \theta - \cap \gamma - \cap \mu -), \\ 2(\beta + \cap \theta - \cap \gamma - \cap \mu -), \\ 3(\beta - \cap \theta + \cap \gamma - \cap \mu -), \\ 4(\beta + \cap \theta + \cap \gamma - \cap \mu -), \\ 5(\beta - \cap \theta - \cap \gamma + \cap \mu -), \\ 6(\beta + \cap \theta - \cap \gamma + \cap \mu -), \\ 7(\beta - \cap \theta - \cap \gamma - \cap \mu +), \\ 8(\beta + \cap \theta - \cap \gamma - \cap \mu +), \\ 9(\beta - \cap \theta + \cap \gamma - \cap \mu +), \\ 10(\beta + \cap \theta + \cap \gamma - \cap \mu +), \\ 11(\beta - \cap \theta - \cap \gamma + \cap \mu +), \\ 12(\beta + \cap \theta - \cap \gamma + \cap \mu +), \\ 13(\beta - \cap \theta + \cap \gamma + \cap \mu +), \\ 14(\beta + \cap \theta + \cap \gamma + \cap \mu +). \end{aligned}$$

Подкомпонент номер 65 КП-СД с подzonами:

$$\begin{aligned} 1(\beta - \cap \alpha - \cap \theta - \cap \kappa -), \\ 2(\beta + \cap \alpha - \cap \theta - \cap \kappa -), \\ 3(\beta - \cap \alpha + \cap \theta - \cap \kappa -), \\ 4(\beta + \cap \alpha + \cap \theta - \cap \kappa -), \\ 5(\beta - \cap \alpha - \cap \theta + \cap \kappa -), \\ 6(\beta + \cap \alpha - \cap \theta + \cap \kappa -), \\ 7(\beta - \cap \alpha - \cap \theta - \cap \kappa +), \\ 8(\beta + \cap \alpha - \cap \theta - \cap \kappa +), \\ 9(\beta - \cap \alpha + \cap \theta - \cap \kappa +), \\ 10(\beta + \cap \alpha + \cap \theta - \cap \kappa +), \\ 11(\beta - \cap \alpha - \cap \theta + \cap \kappa +), \\ 12(\beta + \cap \alpha - \cap \theta + \cap \kappa +), \\ 13(\beta - \cap \alpha + \cap \theta + \cap \kappa +), \\ 14(\beta + \cap \alpha + \cap \theta + \cap \kappa +). \end{aligned}$$

Подкомпонент номер 67 КП-СД с подzonами:

$$\begin{aligned} 1(\beta - \cap \gamma - \cap \alpha - \cap \lambda -), \\ 2(\beta + \cap \gamma - \cap \alpha - \cap \lambda -), \\ 3(\beta - \cap \gamma + \cap \alpha - \cap \lambda -), \\ 4(\beta + \cap \gamma + \cap \alpha - \cap \lambda -), \\ 5(\beta - \cap \gamma - \cap \alpha + \cap \lambda -), \\ 6(\beta + \cap \gamma - \cap \alpha + \cap \lambda -), \\ 7(\beta - \cap \gamma - \cap \alpha - \cap \lambda +), \\ 8(\beta + \cap \gamma - \cap \alpha - \cap \lambda +), \\ 9(\beta - \cap \gamma + \cap \alpha - \cap \lambda +), \\ 10(\beta + \cap \gamma + \cap \alpha - \cap \lambda +), \\ 11(\beta - \cap \gamma - \cap \alpha + \cap \lambda +), \\ 12(\beta + \cap \gamma - \cap \alpha + \cap \lambda +), \\ 13(\beta - \cap \gamma + \cap \alpha + \cap \lambda +), \\ 14(\beta + \cap \gamma + \cap \alpha + \cap \lambda +). \end{aligned}$$

Подкомпонент номер 69 КП-СД с подзонами:

- 1( $\gamma^- \cap \beta^- \cap \epsilon^- \cap \mu^-$ ),
- 2( $\gamma^+ \cap \beta^- \cap \epsilon^- \cap \mu^-$ ),
- 3( $\gamma^- \cap \beta^+ \cap \epsilon^- \cap \mu^-$ ),
- 4( $\gamma^+ \cap \beta^+ \cap \epsilon^- \cap \mu^-$ ),
- 5( $\gamma^- \cap \beta^- \cap \epsilon^+ \cap \mu^-$ ),
- 6( $\gamma^+ \cap \beta^- \cap \epsilon^+ \cap \mu^-$ ),
- 7( $\gamma^- \cap \beta^- \cap \epsilon^- \cap \mu^+$ ),
- 8( $\gamma^+ \cap \beta^- \cap \epsilon^- \cap \mu^+$ ),
- 9( $\gamma^- \cap \beta^+ \cap \epsilon^- \cap \mu^+$ ),
- 10( $\gamma^+ \cap \beta^+ \cap \epsilon^- \cap \mu^+$ ),
- 11( $\gamma^- \cap \beta^- \cap \epsilon^+ \cap \mu^+$ ),
- 12( $\gamma^+ \cap \beta^- \cap \epsilon^+ \cap \mu^+$ ),
- 13( $\gamma^- \cap \beta^+ \cap \epsilon^+ \cap \mu^+$ ),
- 14( $\gamma^+ \cap \beta^+ \cap \epsilon^+ \cap \mu^+$ ).

Подкомпонент номер 71 КП-СД с подзонами:

- 1( $\gamma^- \cap \delta^- \cap \beta^- \cap \lambda^-$ ),
- 2( $\gamma^+ \cap \delta^- \cap \beta^- \cap \lambda^-$ ),
- 3( $\gamma^- \cap \delta^+ \cap \beta^- \cap \lambda^-$ ),
- 4( $\gamma^+ \cap \delta^+ \cap \beta^- \cap \lambda^-$ ),
- 5( $\gamma^- \cap \delta^- \cap \beta^+ \cap \lambda^-$ ),
- 6( $\gamma^+ \cap \delta^- \cap \beta^+ \cap \lambda^-$ ),
- 7( $\gamma^- \cap \delta^- \cap \beta^- \cap \lambda^+$ ),
- 8( $\gamma^+ \cap \delta^- \cap \beta^- \cap \lambda^+$ ),
- 9( $\gamma^- \cap \delta^+ \cap \beta^- \cap \lambda^+$ ),
- 10( $\gamma^+ \cap \delta^+ \cap \beta^- \cap \lambda^+$ ),
- 11( $\gamma^- \cap \delta^- \cap \beta^+ \cap \lambda^+$ ),
- 12( $\gamma^+ \cap \delta^- \cap \beta^+ \cap \lambda^+$ ),
- 13( $\gamma^- \cap \delta^+ \cap \beta^+ \cap \lambda^+$ ),
- 14( $\gamma^+ \cap \delta^+ \cap \beta^+ \cap \lambda^+$ ).

Подкомпонент номер 70 КП-СД с подzonами:

- 1( $\gamma^- \cap \epsilon^- \cap \delta^- \cap \nu^-$ ),
- 2( $\gamma^+ \cap \epsilon^- \cap \delta^- \cap \nu^-$ ),
- 3( $\gamma^- \cap \epsilon^+ \cap \delta^- \cap \nu^-$ ),
- 4( $\gamma^+ \cap \epsilon^+ \cap \delta^- \cap \nu^-$ ),
- 5( $\gamma^- \cap \epsilon^- \cap \delta^+ \cap \nu^-$ ),
- 6( $\gamma^+ \cap \epsilon^- \cap \delta^+ \cap \nu^-$ ),
- 7( $\gamma^- \cap \epsilon^- \cap \delta^- \cap \nu^+$ ),
- 8( $\gamma^+ \cap \epsilon^- \cap \delta^- \cap \nu^+$ ),
- 9( $\gamma^- \cap \epsilon^+ \cap \delta^- \cap \nu^+$ ),
- 10( $\gamma^+ \cap \epsilon^+ \cap \delta^- \cap \nu^+$ ),
- 11( $\gamma^- \cap \epsilon^- \cap \delta^+ \cap \nu^+$ ),
- 12( $\gamma^+ \cap \epsilon^- \cap \delta^+ \cap \nu^+$ ),
- 13( $\gamma^- \cap \epsilon^+ \cap \delta^+ \cap \nu^+$ ),
- 14( $\gamma^+ \cap \epsilon^+ \cap \delta^+ \cap \nu^+$ ).

Подкомпонент номер 73 КП-СД с подzonами:

- 1( $\delta^- \cap \gamma^- \cap \zeta^- \cap \nu^-$ ),
- 2( $\delta^+ \cap \gamma^- \cap \zeta^- \cap \nu^-$ ),
- 3( $\delta^- \cap \gamma^+ \cap \zeta^- \cap \nu^-$ ),
- 4( $\delta^+ \cap \gamma^+ \cap \zeta^- \cap \nu^-$ ),
- 5( $\delta^- \cap \gamma^- \cap \zeta^+ \cap \nu^-$ ),
- 6( $\delta^+ \cap \gamma^- \cap \zeta^+ \cap \nu^-$ ),
- 7( $\delta^- \cap \gamma^- \cap \zeta^- \cap \nu^+$ ),
- 8( $\delta^+ \cap \gamma^- \cap \zeta^- \cap \nu^+$ ),
- 9( $\delta^- \cap \gamma^+ \cap \zeta^- \cap \nu^+$ ),
- 10( $\delta^+ \cap \gamma^+ \cap \zeta^- \cap \nu^+$ ),
- 11( $\delta^- \cap \gamma^- \cap \zeta^+ \cap \nu^+$ ),
- 12( $\delta^+ \cap \gamma^- \cap \zeta^+ \cap \nu^+$ ),
- 13( $\delta^- \cap \gamma^+ \cap \zeta^+ \cap \nu^+$ ),
- 14( $\delta^+ \cap \gamma^+ \cap \zeta^+ \cap \nu^+$ ).

Подкомпонент номер 74 КП-СД с подзонами:

- 1( $\delta - \cap \zeta - \cap \alpha - \cap \iota -$ ),
- 2( $\delta + \cap \zeta - \cap \alpha - \cap \iota -$ ),
- 3( $\delta - \cap \zeta + \cap \alpha - \cap \iota -$ ),
- 4( $\delta + \cap \zeta + \cap \alpha - \cap \iota -$ ),
- 5( $\delta - \cap \zeta - \cap \alpha + \cap \iota -$ ),
- 6( $\delta + \cap \zeta - \cap \alpha + \cap \iota -$ ),
- 7( $\delta - \cap \zeta - \cap \alpha - \cap \iota +$ ),
- 8( $\delta + \cap \zeta - \cap \alpha - \cap \iota +$ ),
- 9( $\delta - \cap \zeta + \cap \alpha - \cap \iota +$ ),
- 10( $\delta + \cap \zeta + \cap \alpha - \cap \iota +$ ),
- 11( $\delta - \cap \zeta - \cap \alpha + \cap \iota +$ ),
- 12( $\delta + \cap \zeta - \cap \alpha + \cap \iota +$ ),
- 13( $\delta - \cap \zeta + \cap \alpha + \cap \iota +$ ),
- 14( $\delta + \cap \zeta + \cap \alpha + \cap \iota +$ ).

Подкомпонент номер 77 КП-СД с подzonами:

- 1( $\epsilon - \cap \gamma - \cap \theta - \cap \mu -$ ),
- 2( $\epsilon + \cap \gamma - \cap \theta - \cap \mu -$ ),
- 3( $\epsilon - \cap \gamma + \cap \theta - \cap \mu -$ ),
- 4( $\epsilon + \cap \gamma + \cap \theta - \cap \mu -$ ),
- 5( $\epsilon - \cap \gamma - \cap \theta + \cap \mu -$ ),
- 6( $\epsilon + \cap \gamma - \cap \theta + \cap \mu -$ ),
- 7( $\epsilon - \cap \gamma - \cap \theta - \cap \mu +$ ),
- 8( $\epsilon + \cap \gamma - \cap \theta - \cap \mu +$ ),
- 9( $\epsilon - \cap \gamma + \cap \theta - \cap \mu +$ ),
- 10( $\epsilon + \cap \gamma + \cap \theta - \cap \mu +$ ),
- 11( $\epsilon - \cap \gamma - \cap \theta + \cap \mu +$ ),
- 12( $\epsilon + \cap \gamma - \cap \theta + \cap \mu +$ ),
- 13( $\epsilon - \cap \gamma + \cap \theta + \cap \mu +$ ),
- 14( $\epsilon + \cap \gamma + \cap \theta + \cap \mu +$ ).

Подкомпонент номер 75 КП-СД с подzonами:

- 1( $\delta - \cap \alpha - \cap \gamma - \cap \lambda -$ ),
- 2( $\delta + \cap \alpha - \cap \gamma - \cap \lambda -$ ),
- 3( $\delta - \cap \alpha + \cap \gamma - \cap \lambda -$ ),
- 4( $\delta + \cap \alpha + \cap \gamma - \cap \lambda -$ ),
- 5( $\delta - \cap \alpha - \cap \gamma + \cap \lambda -$ ),
- 6( $\delta + \cap \alpha - \cap \gamma + \cap \lambda -$ ),
- 7( $\delta - \cap \alpha - \cap \gamma - \cap \lambda +$ ),
- 8( $\delta + \cap \alpha - \cap \gamma - \cap \lambda +$ ),
- 9( $\delta - \cap \alpha + \cap \gamma - \cap \lambda +$ ),
- 10( $\delta + \cap \alpha + \cap \gamma - \cap \lambda +$ ),
- 11( $\delta - \cap \alpha - \cap \gamma + \cap \lambda +$ ),
- 12( $\delta + \cap \alpha - \cap \gamma + \cap \lambda +$ ),
- 13( $\delta - \cap \alpha + \cap \gamma + \cap \lambda +$ ),
- 14( $\delta + \cap \alpha + \cap \gamma + \cap \lambda +$ ).

Подкомпонент номер 78 КП-СД с подzonами:

- 1( $\epsilon - \cap \theta - \cap \zeta - \cap \xi -$ ),
- 2( $\epsilon + \cap \theta - \cap \zeta - \cap \xi -$ ),
- 3( $\epsilon - \cap \theta + \cap \zeta - \cap \xi -$ ),
- 4( $\epsilon + \cap \theta + \cap \zeta - \cap \xi -$ ),
- 5( $\epsilon - \cap \theta - \cap \zeta + \cap \xi -$ ),
- 6( $\epsilon + \cap \theta - \cap \zeta + \cap \xi -$ ),
- 7( $\epsilon - \cap \theta - \cap \zeta - \cap \xi +$ ),
- 8( $\epsilon + \cap \theta - \cap \zeta - \cap \xi +$ ),
- 9( $\epsilon - \cap \theta + \cap \zeta - \cap \xi +$ ),
- 10( $\epsilon + \cap \theta + \cap \zeta - \cap \xi +$ ),
- 11( $\epsilon - \cap \theta - \cap \zeta + \cap \xi +$ ),
- 12( $\epsilon + \cap \theta - \cap \zeta + \cap \xi +$ ),
- 13( $\epsilon - \cap \theta + \cap \zeta + \cap \xi +$ ),
- 14( $\epsilon + \cap \theta + \cap \zeta + \cap \xi +$ ).

Подкомпонент номер 79 КП-СД с подзонами:

$$\begin{aligned} 1(\epsilon - \cap \zeta - \cap \gamma - \cap \nu -), \\ 2(\epsilon + \cap \zeta - \cap \gamma - \cap \nu -), \\ 3(\epsilon - \cap \zeta + \cap \gamma - \cap \nu -), \\ 4(\epsilon + \cap \zeta + \cap \gamma - \cap \nu -), \\ 5(\epsilon - \cap \zeta - \cap \gamma + \cap \nu -), \\ 6(\epsilon + \cap \zeta - \cap \gamma + \cap \nu -), \\ 7(\epsilon - \cap \zeta - \cap \gamma - \cap \nu +), \\ 8(\epsilon + \cap \zeta - \cap \gamma - \cap \nu +), \\ 9(\epsilon - \cap \zeta + \cap \gamma - \cap \nu +), \\ 10(\epsilon + \cap \zeta + \cap \gamma - \cap \nu +), \\ 11(\epsilon - \cap \zeta - \cap \gamma + \cap \nu +), \\ 12(\epsilon + \cap \zeta - \cap \gamma + \cap \nu +), \\ 13(\epsilon - \cap \zeta + \cap \gamma + \cap \nu +), \\ 14(\epsilon + \cap \zeta + \cap \gamma + \cap \nu +). \end{aligned}$$

Подкомпонент номер 82 КП-СД с подзонами:

$$\begin{aligned} 1(\zeta - \cap \delta - \cap \epsilon - \cap \nu -), \\ 2(\zeta + \cap \delta - \cap \epsilon - \cap \nu -), \\ 3(\zeta - \cap \delta + \cap \epsilon - \cap \nu -), \\ 4(\zeta + \cap \delta + \cap \epsilon - \cap \nu -), \\ 5(\zeta - \cap \delta - \cap \epsilon + \cap \nu -), \\ 6(\zeta + \cap \delta - \cap \epsilon + \cap \nu -), \\ 7(\zeta - \cap \delta - \cap \epsilon - \cap \nu +), \\ 8(\zeta + \cap \delta - \cap \epsilon - \cap \nu +), \\ 9(\zeta - \cap \delta + \cap \epsilon - \cap \nu +), \\ 10(\zeta + \cap \delta + \cap \epsilon - \cap \nu +), \\ 11(\zeta - \cap \delta - \cap \epsilon + \cap \nu +), \\ 12(\zeta + \cap \delta - \cap \epsilon + \cap \nu +), \\ 13(\zeta - \cap \delta + \cap \epsilon + \cap \nu +), \\ 14(\zeta + \cap \delta + \cap \epsilon + \cap \nu +). \end{aligned}$$

Подкомпонент номер 81 КП-СД с подzonами:

$$\begin{aligned} 1(\zeta - \cap \eta - \cap \delta - \cap \iota -), \\ 2(\zeta + \cap \eta - \cap \delta - \cap \iota -), \\ 3(\zeta - \cap \eta + \cap \delta - \cap \iota -), \\ 4(\zeta + \cap \eta + \cap \delta - \cap \iota -), \\ 5(\zeta - \cap \eta - \cap \delta + \cap \iota -), \\ 6(\zeta + \cap \eta - \cap \delta + \cap \iota -), \\ 7(\zeta - \cap \eta - \cap \delta - \cap \iota +), \\ 8(\zeta + \cap \eta - \cap \delta - \cap \iota +), \\ 9(\zeta - \cap \eta + \cap \delta - \cap \iota +), \\ 10(\zeta + \cap \eta + \cap \delta - \cap \iota +), \\ 11(\zeta - \cap \eta - \cap \delta + \cap \iota +), \\ 12(\zeta + \cap \eta - \cap \delta + \cap \iota +), \\ 13(\zeta - \cap \eta + \cap \delta + \cap \iota +), \\ 14(\zeta + \cap \eta + \cap \delta + \cap \iota +). \end{aligned}$$

Подкомпонент номер 83 КП-СД с подzonами:

$$\begin{aligned} 1(\zeta - \cap \epsilon - \cap \eta - \cap \xi -), \\ 2(\zeta + \cap \epsilon - \cap \eta - \cap \xi -), \\ 3(\zeta - \cap \epsilon + \cap \eta - \cap \xi -), \\ 4(\zeta + \cap \epsilon + \cap \eta - \cap \xi -), \\ 5(\zeta - \cap \epsilon - \cap \eta + \cap \xi -), \\ 6(\zeta + \cap \epsilon - \cap \eta + \cap \xi -), \\ 7(\zeta - \cap \epsilon - \cap \eta - \cap \xi +), \\ 8(\zeta + \cap \epsilon - \cap \eta - \cap \xi +), \\ 9(\zeta - \cap \epsilon + \cap \eta - \cap \xi +), \\ 10(\zeta + \cap \epsilon + \cap \eta - \cap \xi +), \\ 11(\zeta - \cap \epsilon - \cap \eta + \cap \xi +), \\ 12(\zeta + \cap \epsilon - \cap \eta + \cap \xi +), \\ 13(\zeta - \cap \epsilon + \cap \eta + \cap \xi +), \\ 14(\zeta + \cap \epsilon + \cap \eta + \cap \xi +). \end{aligned}$$

Подкомпонент номер 85 КП-СД с подзонами:

- 1( $\eta - \cap \theta - \cap \alpha - \cap \kappa -$ ),
- 2( $\eta + \cap \theta - \cap \alpha - \cap \kappa -$ ),
- 3( $\eta - \cap \theta + \cap \alpha - \cap \kappa -$ ),
- 4( $\eta + \cap \theta + \cap \alpha - \cap \kappa -$ ),
- 5( $\eta - \cap \theta - \cap \alpha + \cap \kappa -$ ),
- 6( $\eta + \cap \theta - \cap \alpha + \cap \kappa -$ ),
- 7( $\eta - \cap \theta - \cap \alpha - \cap \kappa +$ ),
- 8( $\eta + \cap \theta - \cap \alpha - \cap \kappa +$ ),
- 9( $\eta - \cap \theta + \cap \alpha - \cap \kappa +$ ),
- 10( $\eta + \cap \theta + \cap \alpha - \cap \kappa +$ ),
- 11( $\eta - \cap \theta - \cap \alpha + \cap \kappa +$ ),
- 12( $\eta + \cap \theta - \cap \alpha + \cap \kappa +$ ),
- 13( $\eta - \cap \theta + \cap \alpha + \cap \kappa +$ ),
- 14( $\eta + \cap \theta + \cap \alpha + \cap \kappa +$ ).

Подкомпонент номер 87 КП-СД с подzonами:

- 1( $\eta - \cap \zeta - \cap \theta - \cap \xi -$ ),
- 2( $\eta + \cap \zeta - \cap \theta - \cap \xi -$ ),
- 3( $\eta - \cap \zeta + \cap \theta - \cap \xi -$ ),
- 4( $\eta + \cap \zeta + \cap \theta - \cap \xi -$ ),
- 5( $\eta - \cap \zeta - \cap \theta + \cap \xi -$ ),
- 6( $\eta + \cap \zeta - \cap \theta + \cap \xi -$ ),
- 7( $\eta - \cap \zeta - \cap \theta - \cap \xi +$ ),
- 8( $\eta + \cap \zeta - \cap \theta - \cap \xi +$ ),
- 9( $\eta - \cap \zeta + \cap \theta - \cap \xi +$ ),
- 10( $\eta + \cap \zeta + \cap \theta - \cap \xi +$ ),
- 11( $\eta - \cap \zeta - \cap \theta + \cap \xi +$ ),
- 12( $\eta + \cap \zeta - \cap \theta + \cap \xi +$ ),
- 13( $\eta - \cap \zeta + \cap \theta + \cap \xi +$ ),
- 14( $\eta + \cap \zeta + \cap \theta + \cap \xi +$ ).

Подкомпонент номер 86 КП-СД с подzonами:

- 1( $\eta - \cap \alpha - \cap \zeta - \cap \iota -$ ),
- 2( $\eta + \cap \alpha - \cap \zeta - \cap \iota -$ ),
- 3( $\eta - \cap \alpha + \cap \zeta - \cap \iota -$ ),
- 4( $\eta + \cap \alpha + \cap \zeta - \cap \iota -$ ),
- 5( $\eta - \cap \alpha - \cap \zeta + \cap \iota -$ ),
- 6( $\eta + \cap \alpha - \cap \zeta + \cap \iota -$ ),
- 7( $\eta - \cap \alpha - \cap \zeta - \cap \iota +$ ),
- 8( $\eta + \cap \alpha - \cap \zeta - \cap \iota +$ ),
- 9( $\eta - \cap \alpha + \cap \zeta - \cap \iota +$ ),
- 10( $\eta + \cap \alpha + \cap \zeta - \cap \iota +$ ),
- 11( $\eta - \cap \alpha - \cap \zeta + \cap \iota +$ ),
- 12( $\eta + \cap \alpha - \cap \zeta + \cap \iota +$ ),
- 13( $\eta - \cap \alpha + \cap \zeta + \cap \iota +$ ),
- 14( $\eta + \cap \alpha + \cap \zeta + \cap \iota +$ ).

Подкомпонент номер 89 КП-СД с подzonами:

- 1( $\theta - \cap \epsilon - \cap \beta - \cap \mu -$ ),
- 2( $\theta + \cap \epsilon - \cap \beta - \cap \mu -$ ),
- 3( $\theta - \cap \epsilon + \cap \beta - \cap \mu -$ ),
- 4( $\theta + \cap \epsilon + \cap \beta - \cap \mu -$ ),
- 5( $\theta - \cap \epsilon - \cap \beta + \cap \mu -$ ),
- 6( $\theta + \cap \epsilon - \cap \beta + \cap \mu -$ ),
- 7( $\theta - \cap \epsilon - \cap \beta - \cap \mu +$ ),
- 8( $\theta + \cap \epsilon - \cap \beta - \cap \mu +$ ),
- 9( $\theta - \cap \epsilon + \cap \beta - \cap \mu +$ ),
- 10( $\theta + \cap \epsilon + \cap \beta - \cap \mu +$ ),
- 11( $\theta - \cap \epsilon - \cap \beta + \cap \mu +$ ),
- 12( $\theta + \cap \epsilon - \cap \beta + \cap \mu +$ ),
- 13( $\theta - \cap \epsilon + \cap \beta + \cap \mu +$ ),
- 14( $\theta + \cap \epsilon + \cap \beta + \cap \mu +$ ).

Подкомпонент номер 90 КП-СД с подзонами:

- 1( $\theta^- \cap \beta^- \cap \eta^- \cap \kappa^-$ ),
- 2( $\theta^+ \cap \beta^- \cap \eta^- \cap \kappa^-$ ),
- 3( $\theta^- \cap \beta^+ \cap \eta^- \cap \kappa^-$ ),
- 4( $\theta^+ \cap \beta^+ \cap \eta^- \cap \kappa^-$ ),
- 5( $\theta^- \cap \beta^- \cap \eta^+ \cap \kappa^-$ ),
- 6( $\theta^+ \cap \beta^- \cap \eta^+ \cap \kappa^-$ ),
- 7( $\theta^- \cap \beta^- \cap \eta^- \cap \kappa^+$ ),
- 8( $\theta^+ \cap \beta^- \cap \eta^- \cap \kappa^+$ ),
- 9( $\theta^- \cap \beta^+ \cap \eta^- \cap \kappa^+$ ),
- 10( $\theta^+ \cap \beta^+ \cap \eta^- \cap \kappa^+$ ),
- 11( $\theta^- \cap \beta^- \cap \eta^+ \cap \kappa^+$ ),
- 12( $\theta^+ \cap \beta^- \cap \eta^+ \cap \kappa^+$ ),
- 13( $\theta^- \cap \beta^+ \cap \eta^+ \cap \kappa^+$ ),
- 14( $\theta^+ \cap \beta^+ \cap \eta^+ \cap \kappa^+$ ).

Подкомпонент номер 64 КП-СД с подзонами:

- 1( $\delta^- \cap \eta^- \cap \beta^- \cap \alpha^-$ ),
- 2( $\delta^+ \cap \eta^- \cap \beta^- \cap \alpha^-$ ),
- 3( $\delta^- \cap \eta^+ \cap \beta^- \cap \alpha^-$ ),
- 4( $\delta^+ \cap \eta^+ \cap \beta^- \cap \alpha^-$ ),
- 5( $\delta^- \cap \eta^- \cap \beta^+ \cap \alpha^-$ ),
- 6( $\delta^+ \cap \eta^- \cap \beta^+ \cap \alpha^-$ ),
- 7( $\delta^- \cap \eta^+ \cap \beta^+ \cap \alpha^-$ ),
- 8( $\delta^- \cap \eta^- \cap \beta^- \cap \alpha^+$ ),
- 9( $\delta^+ \cap \eta^- \cap \beta^- \cap \alpha^+$ ),
- 10( $\delta^- \cap \eta^+ \cap \beta^- \cap \alpha^+$ ),
- 11( $\delta^+ \cap \eta^+ \cap \beta^- \cap \alpha^+$ ),
- 12( $\delta^- \cap \eta^- \cap \beta^+ \cap \alpha^+$ ),
- 13( $\delta^+ \cap \eta^- \cap \beta^+ \cap \alpha^+$ ),
- 14( $\delta^- \cap \eta^+ \cap \beta^+ \cap \alpha^+$ ),
- 15( $\delta^+ \cap \eta^+ \cap \beta^+ \cap \alpha^+$ ).

Подкомпонент номер 91 КП-СД с подzonами:

- 1( $\theta^- \cap \eta^- \cap \epsilon^- \cap \xi^-$ ),
- 2( $\theta^+ \cap \eta^- \cap \epsilon^- \cap \xi^-$ ),
- 3( $\theta^- \cap \eta^+ \cap \epsilon^- \cap \xi^-$ ),
- 4( $\theta^+ \cap \eta^+ \cap \epsilon^- \cap \xi^-$ ),
- 5( $\theta^- \cap \eta^- \cap \epsilon^+ \cap \xi^-$ ),
- 6( $\theta^+ \cap \eta^- \cap \epsilon^+ \cap \xi^-$ ),
- 7( $\theta^- \cap \eta^- \cap \epsilon^- \cap \xi^+$ ),
- 8( $\theta^+ \cap \eta^- \cap \epsilon^- \cap \xi^+$ ),
- 9( $\theta^- \cap \eta^+ \cap \epsilon^- \cap \xi^+$ ),
- 10( $\theta^+ \cap \eta^+ \cap \epsilon^- \cap \xi^+$ ),
- 11( $\theta^- \cap \eta^- \cap \epsilon^+ \cap \xi^+$ ),
- 12( $\theta^+ \cap \eta^- \cap \epsilon^+ \cap \xi^+$ ),
- 13( $\theta^- \cap \eta^+ \cap \epsilon^+ \cap \xi^+$ ),
- 14( $\theta^+ \cap \eta^+ \cap \epsilon^+ \cap \xi^+$ ).

Подкомпонент номер 68 КП-СД с подzonами:

- 1( $\alpha^- \cap \theta^- \cap \gamma^- \cap \beta^-$ ),
- 2( $\alpha^+ \cap \theta^- \cap \gamma^- \cap \beta^-$ ),
- 3( $\alpha^- \cap \theta^+ \cap \gamma^- \cap \beta^-$ ),
- 4( $\alpha^+ \cap \theta^+ \cap \gamma^- \cap \beta^-$ ),
- 5( $\alpha^- \cap \theta^- \cap \gamma^+ \cap \beta^-$ ),
- 6( $\alpha^+ \cap \theta^- \cap \gamma^+ \cap \beta^-$ ),
- 7( $\alpha^- \cap \theta^+ \cap \gamma^+ \cap \beta^-$ ),
- 8( $\alpha^- \cap \theta^- \cap \gamma^- \cap \beta^+$ ),
- 9( $\alpha^+ \cap \theta^- \cap \gamma^- \cap \beta^+$ ),
- 10( $\alpha^- \cap \theta^+ \cap \gamma^- \cap \beta^+$ ),
- 11( $\alpha^+ \cap \theta^+ \cap \gamma^- \cap \beta^+$ ),
- 12( $\alpha^- \cap \theta^- \cap \gamma^+ \cap \beta^+$ ),
- 13( $\alpha^+ \cap \theta^- \cap \gamma^+ \cap \beta^+$ ),
- 14( $\alpha^- \cap \theta^+ \cap \gamma^+ \cap \beta^+$ ),
- 15( $\alpha^+ \cap \theta^+ \cap \gamma^+ \cap \beta^+$ ).

Подкомпонент номер 72 КП-СД с подзонами:

- 1( $\beta - \cap \epsilon - \cap \delta - \cap \gamma -$ ),
- 2( $\beta + \cap \epsilon - \cap \delta - \cap \gamma -$ ),
- 3( $\beta - \cap \epsilon + \cap \delta - \cap \gamma -$ ),
- 4( $\beta + \cap \epsilon + \cap \delta - \cap \gamma -$ ),
- 5( $\beta - \cap \epsilon - \cap \delta + \cap \gamma -$ ),
- 6( $\beta + \cap \epsilon - \cap \delta + \cap \gamma -$ ),
- 7( $\beta - \cap \epsilon + \cap \delta + \cap \gamma -$ ),
- 8( $\beta - \cap \epsilon - \cap \delta - \cap \gamma +$ ),
- 9( $\beta + \cap \epsilon - \cap \delta - \cap \gamma +$ ),
- 10( $\beta - \cap \epsilon + \cap \delta - \cap \gamma +$ ),
- 11( $\beta + \cap \epsilon + \cap \delta - \cap \gamma +$ ),
- 12( $\beta - \cap \epsilon - \cap \delta + \cap \gamma +$ ),
- 13( $\beta + \cap \epsilon - \cap \delta + \cap \gamma +$ ),
- 14( $\beta - \cap \epsilon + \cap \delta + \cap \gamma +$ ),
- 15( $\beta + \cap \epsilon + \cap \delta + \cap \gamma +$ ).

Подкомпонент номер 80 КП-СД с подzonами:

- 1( $\gamma - \cap \theta - \cap \zeta - \cap \epsilon -$ ),
- 2( $\gamma + \cap \theta - \cap \zeta - \cap \epsilon -$ ),
- 3( $\gamma - \cap \theta + \cap \zeta - \cap \epsilon -$ ),
- 4( $\gamma + \cap \theta + \cap \zeta - \cap \epsilon -$ ),
- 5( $\gamma - \cap \theta - \cap \zeta + \cap \epsilon -$ ),
- 6( $\gamma + \cap \theta - \cap \zeta + \cap \epsilon -$ ),
- 7( $\gamma - \cap \theta + \cap \zeta + \cap \epsilon -$ ),
- 8( $\gamma - \cap \theta - \cap \zeta - \cap \epsilon +$ ),
- 9( $\gamma + \cap \theta - \cap \zeta - \cap \epsilon +$ ),
- 10( $\gamma - \cap \theta + \cap \zeta - \cap \epsilon +$ ),
- 11( $\gamma + \cap \theta + \cap \zeta - \cap \epsilon +$ ),
- 12( $\gamma - \cap \theta - \cap \zeta + \cap \epsilon +$ ),
- 13( $\gamma + \cap \theta - \cap \zeta + \cap \epsilon +$ ),
- 14( $\gamma - \cap \theta + \cap \zeta + \cap \epsilon +$ ),
- 15( $\gamma + \cap \theta + \cap \zeta + \cap \epsilon +$ ).

Подкомпонент номер 76 КП-СД с подzonами:

- 1( $\gamma - \cap \zeta - \cap \alpha - \cap \delta -$ ),
- 2( $\gamma + \cap \zeta - \cap \alpha - \cap \delta -$ ),
- 3( $\gamma - \cap \zeta + \cap \alpha - \cap \delta -$ ),
- 4( $\gamma + \cap \zeta + \cap \alpha - \cap \delta -$ ),
- 5( $\gamma - \cap \zeta - \cap \alpha + \cap \delta -$ ),
- 6( $\gamma + \cap \zeta - \cap \alpha + \cap \delta -$ ),
- 7( $\gamma - \cap \zeta + \cap \alpha + \cap \delta -$ ),
- 8( $\gamma - \cap \zeta - \cap \alpha - \cap \delta +$ ),
- 9( $\gamma + \cap \zeta - \cap \alpha - \cap \delta +$ ),
- 10( $\gamma - \cap \zeta + \cap \alpha - \cap \delta +$ ),
- 11( $\gamma + \cap \zeta + \cap \alpha - \cap \delta +$ ),
- 12( $\gamma - \cap \zeta - \cap \alpha + \cap \delta +$ ),
- 13( $\gamma + \cap \zeta - \cap \alpha + \cap \delta +$ ),
- 14( $\gamma - \cap \zeta + \cap \alpha + \cap \delta +$ ),
- 15( $\gamma + \cap \zeta + \cap \alpha + \cap \delta +$ ).

Подкомпонент номер 84 КП-СД с подzonами:

- 1( $\delta - \cap \epsilon - \cap \eta - \cap \zeta -$ ),
- 2( $\delta + \cap \epsilon - \cap \eta - \cap \zeta -$ ),
- 3( $\delta - \cap \epsilon + \cap \eta - \cap \zeta -$ ),
- 4( $\delta + \cap \epsilon + \cap \eta - \cap \zeta -$ ),
- 5( $\delta - \cap \epsilon - \cap \eta + \cap \zeta -$ ),
- 6( $\delta + \cap \epsilon - \cap \eta + \cap \zeta -$ ),
- 7( $\delta - \cap \epsilon + \cap \eta + \cap \zeta -$ ),
- 8( $\delta - \cap \epsilon - \cap \eta - \cap \zeta +$ ),
- 9( $\delta + \cap \epsilon - \cap \eta - \cap \zeta +$ ),
- 10( $\delta - \cap \epsilon + \cap \eta - \cap \zeta +$ ),
- 11( $\delta + \cap \epsilon + \cap \eta - \cap \zeta +$ ),
- 12( $\delta - \cap \epsilon - \cap \eta + \cap \zeta +$ ),
- 13( $\delta + \cap \epsilon - \cap \eta + \cap \zeta +$ ),
- 14( $\delta - \cap \epsilon + \cap \eta + \cap \zeta +$ ),
- 15( $\delta + \cap \epsilon + \cap \eta + \cap \zeta +$ ).

Подкомпонент номер 88 КП-СД с подзонами:

$$\begin{aligned} & 1(\alpha - \cap \zeta - \cap \theta - \cap \eta -), \\ & 2(\alpha + \cap \zeta - \cap \theta - \cap \eta -), \\ & 3(\alpha - \cap \zeta + \cap \theta - \cap \eta -), \\ & 4(\alpha + \cap \zeta + \cap \theta - \cap \eta -), \\ & 5(\alpha - \cap \zeta - \cap \theta + \cap \eta -), \\ & 6(\alpha + \cap \zeta - \cap \theta + \cap \eta -), \\ & 7(\alpha - \cap \zeta + \cap \theta + \cap \eta -), \\ & 8(\alpha - \cap \zeta - \cap \theta - \cap \eta +), \\ & 9(\alpha + \cap \zeta - \cap \theta - \cap \eta +), \\ & 10(\alpha - \cap \zeta + \cap \theta - \cap \eta +), \\ & 11(\alpha + \cap \zeta + \cap \theta - \cap \eta +), \\ & 12(\alpha - \cap \zeta - \cap \theta + \cap \eta +), \\ & 13(\alpha + \cap \zeta - \cap \theta + \cap \eta +), \\ & 14(\alpha - \cap \zeta + \cap \theta + \cap \eta +), \\ & 15(\alpha + \cap \zeta + \cap \theta + \cap \eta +). \end{aligned}$$

Подкомпонент номер 92 КП-СД с подзонами:

$$\begin{aligned} & 1(\beta - \cap \eta - \cap \epsilon - \cap \theta -), \\ & 2(\beta + \cap \eta - \cap \epsilon - \cap \theta -), \\ & 3(\beta - \cap \eta + \cap \epsilon - \cap \theta -), \\ & 4(\beta + \cap \eta + \cap \epsilon - \cap \theta -), \\ & 5(\beta - \cap \eta - \cap \epsilon + \cap \theta -), \\ & 6(\beta + \cap \eta - \cap \epsilon + \cap \theta -), \\ & 7(\beta - \cap \eta + \cap \epsilon + \cap \theta -), \\ & 8(\beta - \cap \eta - \cap \epsilon - \cap \theta +), \\ & 9(\beta + \cap \eta - \cap \epsilon - \cap \theta +), \\ & 10(\beta - \cap \eta + \cap \epsilon - \cap \theta +), \\ & 11(\beta + \cap \eta + \cap \epsilon - \cap \theta +), \\ & 12(\beta - \cap \eta - \cap \epsilon + \cap \theta +), \\ & 13(\beta + \cap \eta - \cap \epsilon + \cap \theta +), \\ & 14(\beta - \cap \eta + \cap \epsilon + \cap \theta +), \\ & 15(\beta + \cap \eta + \cap \epsilon + \cap \theta +). \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} D_{61-63,65-67,69-71,73-75,77-79,81-83,85-87,89-91}^a = & (2, 7, 1), \\ & (4, 7, 1), (6, 7, 1), (8, 1, 1), (8, 3, 1), (8, 5, 1), (8, 7, 2), \\ & (8, 9, 1), (8, 11, 1), (8, 13, 1), (10, 7, 1), (12, 7, 1), (14, 7, 1). \end{aligned} \quad (3.12)$$

$$\begin{aligned} D_{64,68,72,76,80,84,88,92}^a = & (8, 1, 2), (8, 2, 1), (8, 3, 1), (8, 4, 1), \\ & (8, 5, 1), (8, 6, 1), (8, 7, 1), (9, 1, 1), (10, 1, 1), \\ & (11, 1, 1), (12, 1, 1), (13, 1, 1), (14, 1, 1), (15, 1, 2), \\ & (15, 2, 1), (15, 3, 1), (15, 4, 1), (15, 5, 1), (15, 6, 1), \\ & (15, 7, 1). \end{aligned} \quad (3.13)$$

Разность энергий подкомпонентов 64 и 61 … 63 даст энергию компонента их содержащего.

Разность энергий подкомпонентов 68 и 65 … 67 даст энергию компонента их содержащего.

Разность энергий подкомпонентов 72 и 69 … 71 даст энергию компонента их содержащего.

Разность энергий подкомпонентов 76 и 73 . . . 75 даст энергию компонента их содержащего.

Разность энергий подкомпонентов 80 и 77 . . . 79 даст энергию компонента их содержащего.

Разность энергий подкомпонентов 84 и 81 . . . 83 даст энергию компонента их содержащего.

Разность энергий подкомпонентов 88 и 85 . . . 87 даст энергию компонента их содержащего.

Разность энергий подкомпонентов 92 и 89 . . . 91 даст энергию компонента их содержащего.

Компонент номер 93 КПСД  
с подзонами:

$$\begin{aligned} & 1(\alpha - \cap \delta - \cap \zeta - \cap \eta - \cap \iota -), \\ & 2(\alpha + \cap \delta - \cap \zeta - \cap \eta - \cap \iota -), \\ & 3(\alpha - \cap \delta + \cap \zeta - \cap \eta - \cap \iota -), \\ & 4(\alpha + \cap \delta + \cap \zeta - \cap \eta - \cap \iota -), \\ & 5(\alpha - \cap \delta - \cap \zeta + \cap \eta - \cap \iota -), \\ & 6(\alpha - \cap \delta + \cap \zeta + \cap \eta - \cap \iota -), \\ & 7(\alpha - \cap \delta - \cap \zeta - \cap \eta + \cap \iota -), \\ & 8(\alpha + \cap \delta - \cap \zeta - \cap \eta + \cap \iota -), \\ & 9(\alpha - \cap \delta - \cap \zeta + \cap \eta + \cap \iota -), \\ & 10(\alpha - \cap \delta - \cap \zeta - \cap \eta - \cap \iota +), \\ & 11(\alpha + \cap \delta - \cap \zeta - \cap \eta - \cap \iota +), \\ & 12(\alpha - \cap \delta + \cap \zeta - \cap \eta - \cap \iota +), \\ & 13(\alpha + \cap \delta + \cap \zeta - \cap \eta - \cap \iota +), \\ & 14(\alpha - \cap \delta - \cap \zeta + \cap \eta - \cap \iota +), \\ & 15(\alpha - \cap \delta + \cap \zeta + \cap \eta - \cap \iota +), \\ & 16(\alpha + \cap \delta + \cap \zeta + \cap \eta - \cap \iota +), \\ & 17(\alpha - \cap \delta - \cap \zeta - \cap \eta + \cap \iota +), \\ & 18(\alpha + \cap \delta - \cap \zeta - \cap \eta + \cap \iota +), \\ & 19(\alpha + \cap \delta + \cap \zeta - \cap \eta + \cap \iota +), \\ & 20(\alpha - \cap \delta - \cap \zeta + \cap \eta + \cap \iota +), \\ & 21(\alpha + \cap \delta - \cap \zeta + \cap \eta + \cap \iota +), \\ & 22(\alpha - \cap \delta + \cap \zeta + \cap \eta + \cap \iota +), \\ & 23(\alpha + \cap \delta + \cap \zeta + \cap \eta + \cap \iota +). \end{aligned}$$

Компонент номер 94 КПСД  
с подзонами:

$$\begin{aligned} & 1(\alpha - \cap \eta - \cap \theta - \cap \beta - \cap \kappa -), \\ & 2(\alpha + \cap \eta - \cap \theta - \cap \beta - \cap \kappa -), \\ & 3(\alpha - \cap \eta + \cap \theta - \cap \beta - \cap \kappa -), \\ & 4(\alpha + \cap \eta + \cap \theta - \cap \beta - \cap \kappa -), \\ & 5(\alpha - \cap \eta - \cap \theta + \cap \beta - \cap \kappa -), \\ & 6(\alpha - \cap \eta + \cap \theta + \cap \beta - \cap \kappa -), \\ & 7(\alpha - \cap \eta - \cap \theta - \cap \beta + \cap \kappa -), \\ & 8(\alpha + \cap \eta - \cap \theta - \cap \beta + \cap \kappa -), \\ & 9(\alpha - \cap \eta - \cap \theta + \cap \beta + \cap \kappa -), \\ & 10(\alpha - \cap \eta - \cap \theta - \cap \beta - \cap \kappa +), \\ & 11(\alpha + \cap \eta - \cap \theta - \cap \beta - \cap \kappa +), \\ & 12(\alpha - \cap \eta + \cap \theta - \cap \beta - \cap \kappa +), \\ & 13(\alpha + \cap \eta + \cap \theta - \cap \beta - \cap \kappa +), \\ & 14(\alpha - \cap \eta - \cap \theta + \cap \beta - \cap \kappa +), \\ & 15(\alpha - \cap \eta + \cap \theta + \cap \beta - \cap \kappa +), \\ & 16(\alpha + \cap \eta + \cap \theta + \cap \beta - \cap \kappa +), \\ & 17(\alpha - \cap \eta - \cap \theta - \cap \beta + \cap \kappa +), \\ & 18(\alpha + \cap \eta - \cap \theta - \cap \beta + \cap \kappa +), \\ & 19(\alpha + \cap \eta + \cap \theta - \cap \beta + \cap \kappa +), \\ & 20(\alpha - \cap \eta - \cap \theta + \cap \beta + \cap \kappa +), \\ & 21(\alpha + \cap \eta - \cap \theta + \cap \beta + \cap \kappa +), \\ & 22(\alpha - \cap \eta + \cap \theta + \cap \beta + \cap \kappa +), \\ & 23(\alpha + \cap \eta + \cap \theta + \cap \beta + \cap \kappa +). \end{aligned}$$

Компонент номер 95 КПСД с подзонами:

- 1( $\alpha - \cap \beta - \cap \gamma - \cap \delta - \cap \lambda -$ ),
- 2( $\alpha + \cap \beta - \cap \gamma - \cap \delta - \cap \lambda -$ ),
- 3( $\alpha - \cap \beta + \cap \gamma - \cap \delta - \cap \lambda -$ ),
- 4( $\alpha + \cap \beta + \cap \gamma - \cap \delta - \cap \lambda -$ ),
- 5( $\alpha - \cap \beta - \cap \gamma + \cap \delta - \cap \lambda -$ ),
- 6( $\alpha - \cap \beta + \cap \gamma + \cap \delta - \cap \lambda -$ ),
- 7( $\alpha - \cap \beta - \cap \gamma - \cap \delta + \cap \lambda -$ ),
- 8( $\alpha + \cap \beta - \cap \gamma - \cap \delta + \cap \lambda -$ ),
- 9( $\alpha - \cap \beta - \cap \gamma + \cap \delta + \cap \lambda -$ ),
- 10( $\alpha - \cap \beta - \cap \gamma - \cap \delta - \cap \lambda +$ ),
- 11( $\alpha + \cap \beta - \cap \gamma - \cap \delta - \cap \lambda +$ ),
- 12( $\alpha - \cap \beta + \cap \gamma - \cap \delta - \cap \lambda +$ ),
- 13( $\alpha + \cap \beta + \cap \gamma - \cap \delta - \cap \lambda +$ ),
- 14( $\alpha - \cap \beta - \cap \gamma + \cap \delta - \cap \lambda +$ ),
- 15( $\alpha - \cap \beta + \cap \gamma + \cap \delta - \cap \lambda +$ ),
- 16( $\alpha + \cap \beta + \cap \gamma + \cap \delta - \cap \lambda +$ ),
- 17( $\alpha - \cap \beta - \cap \gamma - \cap \delta + \cap \lambda +$ ),
- 18( $\alpha + \cap \beta - \cap \gamma - \cap \delta + \cap \lambda +$ ),
- 19( $\alpha + \cap \beta + \cap \gamma - \cap \delta + \cap \lambda +$ ),
- 20( $\alpha - \cap \beta - \cap \gamma + \cap \delta + \cap \lambda +$ ),
- 21( $\alpha + \cap \beta - \cap \gamma + \cap \delta + \cap \lambda +$ ),
- 22( $\alpha - \cap \beta + \cap \gamma + \cap \delta + \cap \lambda +$ ),
- 23( $\alpha + \cap \beta + \cap \gamma + \cap \delta + \cap \lambda +$ ).

Компонент номер 96 КПСД с подзонами:

- 1( $\beta - \cap \theta - \cap \epsilon - \cap \gamma - \cap \mu -$ ),
- 2( $\beta + \cap \theta - \cap \epsilon - \cap \gamma - \cap \mu -$ ),
- 3( $\beta - \cap \theta + \cap \epsilon - \cap \gamma - \cap \mu -$ ),
- 4( $\beta + \cap \theta + \cap \epsilon - \cap \gamma - \cap \mu -$ ),
- 5( $\beta - \cap \theta - \cap \epsilon + \cap \gamma - \cap \mu -$ ),
- 6( $\beta - \cap \theta + \cap \epsilon + \cap \gamma - \cap \mu -$ ),
- 7( $\beta - \cap \theta - \cap \epsilon - \cap \gamma + \cap \mu -$ ),
- 8( $\beta + \cap \theta - \cap \epsilon - \cap \gamma + \cap \mu -$ ),
- 9( $\beta - \cap \theta - \cap \epsilon + \cap \gamma + \cap \mu -$ ),
- 10( $\beta - \cap \theta - \cap \epsilon - \cap \gamma - \cap \mu +$ ),
- 11( $\beta + \cap \theta - \cap \epsilon - \cap \gamma - \cap \mu +$ ),
- 12( $\beta - \cap \theta + \cap \epsilon - \cap \gamma - \cap \mu +$ ),
- 13( $\beta + \cap \theta + \cap \epsilon - \cap \gamma - \cap \mu +$ ),
- 14( $\beta - \cap \theta - \cap \epsilon + \cap \gamma - \cap \mu +$ ),
- 15( $\beta - \cap \theta + \cap \epsilon + \cap \gamma - \cap \mu +$ ),
- 16( $\beta + \cap \theta + \cap \epsilon + \cap \gamma - \cap \mu +$ ),
- 17( $\beta - \cap \theta - \cap \epsilon - \cap \gamma + \cap \mu +$ ),
- 18( $\beta + \cap \theta - \cap \epsilon - \cap \gamma + \cap \mu +$ ),
- 19( $\beta + \cap \theta + \cap \epsilon - \cap \gamma + \cap \mu +$ ),
- 20( $\beta - \cap \theta - \cap \epsilon + \cap \gamma + \cap \mu +$ ),
- 21( $\beta + \cap \theta - \cap \epsilon + \cap \gamma + \cap \mu +$ ),
- 22( $\beta - \cap \theta + \cap \epsilon + \cap \gamma + \cap \mu +$ ),
- 23( $\beta + \cap \theta + \cap \epsilon + \cap \gamma + \cap \mu +$ ).

Компонент номер 97 КПСД с подзонами:

- 1( $\gamma - \cap \epsilon - \cap \zeta - \cap \delta - \cap \nu -$ ),
- 2( $\gamma + \cap \epsilon - \cap \zeta - \cap \delta - \cap \nu -$ ),
- 3( $\gamma - \cap \epsilon + \cap \zeta - \cap \delta - \cap \nu -$ ),
- 4( $\gamma + \cap \epsilon + \cap \zeta - \cap \delta - \cap \nu -$ ),
- 5( $\gamma - \cap \epsilon - \cap \zeta + \cap \delta - \cap \nu -$ ),
- 6( $\gamma - \cap \epsilon + \cap \zeta + \cap \delta - \cap \nu -$ ),
- 7( $\gamma - \cap \epsilon - \cap \zeta - \cap \delta + \cap \nu -$ ),
- 8( $\gamma + \cap \epsilon - \cap \zeta - \cap \delta + \cap \nu -$ ),
- 9( $\gamma - \cap \epsilon - \cap \zeta + \cap \delta + \cap \nu -$ ),
- 10( $\gamma - \cap \epsilon - \cap \zeta - \cap \delta - \cap \nu +$ ),
- 11( $\gamma + \cap \epsilon - \cap \zeta - \cap \delta - \cap \nu +$ ),
- 12( $\gamma - \cap \epsilon + \cap \zeta - \cap \delta - \cap \nu +$ ),
- 13( $\gamma + \cap \epsilon + \cap \zeta - \cap \delta - \cap \nu +$ ),
- 14( $\gamma - \cap \epsilon - \cap \zeta + \cap \delta - \cap \nu +$ ),
- 15( $\gamma - \cap \epsilon + \cap \zeta + \cap \delta - \cap \nu +$ ),
- 16( $\gamma + \cap \epsilon + \cap \zeta + \cap \delta - \cap \nu +$ ),
- 17( $\gamma - \cap \epsilon - \cap \zeta - \cap \delta + \cap \nu +$ ),
- 18( $\gamma + \cap \epsilon - \cap \zeta - \cap \delta + \cap \nu +$ ),
- 19( $\gamma + \cap \epsilon + \cap \zeta - \cap \delta + \cap \nu +$ ),
- 20( $\gamma - \cap \epsilon - \cap \zeta + \cap \delta + \cap \nu +$ ),
- 21( $\gamma + \cap \epsilon - \cap \zeta + \cap \delta + \cap \nu +$ ),
- 22( $\gamma - \cap \epsilon + \cap \zeta + \cap \delta + \cap \nu +$ ),
- 23( $\gamma + \cap \epsilon + \cap \zeta + \cap \delta + \cap \nu +$ ).

Компонент номер 98 КПСД с подзонами:

- 1( $\epsilon - \cap \theta - \cap \eta - \cap \zeta - \cap \xi -$ ),
- 2( $\epsilon + \cap \theta - \cap \eta - \cap \zeta - \cap \xi -$ ),
- 3( $\epsilon - \cap \theta + \cap \eta - \cap \zeta - \cap \xi -$ ),
- 4( $\epsilon + \cap \theta + \cap \eta - \cap \zeta - \cap \xi -$ ),
- 5( $\epsilon - \cap \theta - \cap \eta + \cap \zeta - \cap \xi -$ ),
- 6( $\epsilon - \cap \theta + \cap \eta + \cap \zeta - \cap \xi -$ ),
- 7( $\epsilon - \cap \theta - \cap \eta - \cap \zeta + \cap \xi -$ ),
- 8( $\epsilon + \cap \theta - \cap \eta - \cap \zeta + \cap \xi -$ ),
- 9( $\epsilon - \cap \theta - \cap \eta + \cap \zeta + \cap \xi -$ ),
- 10( $\epsilon - \cap \theta - \cap \eta - \cap \zeta - \cap \xi +$ ),
- 11( $\epsilon + \cap \theta - \cap \eta - \cap \zeta - \cap \xi +$ ),
- 12( $\epsilon - \cap \theta + \cap \eta - \cap \zeta - \cap \xi +$ ),
- 13( $\epsilon + \cap \theta + \cap \eta - \cap \zeta - \cap \xi +$ ),
- 14( $\epsilon - \cap \theta - \cap \eta + \cap \zeta - \cap \xi +$ ),
- 15( $\epsilon - \cap \theta + \cap \eta + \cap \zeta - \cap \xi +$ ),
- 16( $\epsilon + \cap \theta + \cap \eta + \cap \zeta - \cap \xi +$ ),
- 17( $\epsilon - \cap \theta - \cap \eta - \cap \zeta + \cap \xi +$ ),
- 18( $\epsilon + \cap \theta - \cap \eta - \cap \zeta + \cap \xi +$ ),
- 19( $\epsilon + \cap \theta + \cap \eta - \cap \zeta + \cap \xi +$ ),
- 20( $\epsilon - \cap \theta - \cap \eta + \cap \zeta + \cap \xi +$ ),
- 21( $\epsilon + \cap \theta - \cap \eta + \cap \zeta + \cap \xi +$ ),
- 22( $\epsilon - \cap \theta + \cap \eta + \cap \zeta + \cap \xi +$ ),
- 23( $\epsilon + \cap \theta + \cap \eta + \cap \zeta + \cap \xi +$ ).

$$\begin{aligned}
 D_{93-98}^a = & (10, 1, 2), (10, 2, 1), (10, 3, 1), (10, 4, 1), \\
 & (10, 5, 1), (10, 6, 1), (10, 7, 1), (10, 8, 1), (10, 9, 1), \\
 & (11, 1, 1), (12, 1, 1), (13, 1, 1), (14, 1, 1), (15, 1, 1), \\
 & (16, 1, 1), (17, 1, 1), (18, 1, 1), (19, 1, 1), (20, 1, 1), \\
 & (21, 1, 1), (22, 1, 1), (23, 1, 2), (23, 2, 1), (23, 3, 1), \\
 & (23, 4, 1), (23, 5, 1), (23, 6, 1), (23, 7, 1), (23, 8, 1), \\
 & (23, 9, 1).
 \end{aligned} \tag{3.14}$$

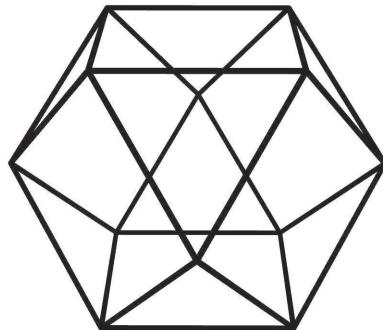


Рис. 3.3: Кубооктаэдр

### 3.3 Кубооктаэдр

#### 3.3.1 Плоскости

$$\begin{aligned}
 \alpha : F(x, y, z) &\equiv 1(x - 12) + 1(y - 12) + 1(z - 21) = 0. \\
 \beta : F(x, y, z) &\equiv -1(x - 12) + 1(y - 12) + 1(z - 21) = 0. \\
 \gamma : F(x, y, z) &\equiv -1(x - 12) - 1(y - 12) + 1(z - 21) = 0. \\
 \delta : F(x, y, z) &\equiv 1(x - 12) - 1(y - 12) + 1(z - 21) = 0. \\
 \epsilon : F(x, y, z) &\equiv -1(x - 12) - 1(y - 12) - 1(z - 7) = 0. \\
 \zeta : F(x, y, z) &\equiv 1(x - 12) - 1(y - 12) - 1(z - 7) = 0. \\
 \eta : F(x, y, z) &\equiv 1(x - 12) + 1(y - 12) - 1(z - 7) = 0. \\
 \theta : F(x, y, z) &\equiv -1(x - 12) + 1(y - 12) - 1(z - 7) = 0. \\
 \iota : F(x, y, z) &\equiv 1(x - 15.5) + 0(y - 15.5) + 0(z - 17.5) = 0. \\
 \kappa : F(x, y, z) &\equiv 0(x - 15.5) + 1(y - 15.5) + 0(z - 17.5) = 0. \\
 \lambda : F(x, y, z) &\equiv 0(x - 15.5) + 0(y - 15.5) + 1(z - 17.5) = 0. \\
 \mu : F(x, y, z) &\equiv -1(x - 8.5) + 0(y - 8.5) + 0(z - 10.5) = 0. \\
 \nu : F(x, y, z) &\equiv 0(x - 8.5) - 1(y - 8.5) + 0(z - 10.5) = 0. \\
 \xi : F(x, y, z) &\equiv 0(x - 8.5) + 0(y - 8.5) - 1(z - 10.5) = 0.
 \end{aligned} \tag{3.15}$$

### 3.3.2 Компоненты

Компонент номер 1 КПСД с подзонами:

- 1( $\alpha - \cap \iota - \cap \eta - \cap \kappa -$ ),
- 2( $\alpha + \cap \iota - \cap \eta - \cap \kappa -$ ),
- 3( $\alpha - \cap \iota + \cap \eta - \cap \kappa -$ ),
- 4( $\alpha + \cap \iota + \cap \eta - \cap \kappa -$ ),
- 5( $\alpha - \cap \iota - \cap \eta + \cap \kappa -$ ),
- 6( $\alpha - \cap \iota + \cap \eta + \cap \kappa -$ ),
- 7( $\alpha + \cap \iota + \cap \eta + \cap \kappa -$ ),
- 8( $\alpha - \cap \iota - \cap \eta - \cap \kappa +$ ),
- 9( $\alpha + \cap \iota - \cap \eta - \cap \kappa +$ ),
- 10( $\alpha + \cap \iota + \cap \eta - \cap \kappa +$ ),
- 11( $\alpha - \cap \iota - \cap \eta + \cap \kappa +$ ),
- 12( $\alpha + \cap \iota - \cap \eta + \cap \kappa +$ ),
- 13( $\alpha - \cap \iota + \cap \eta + \cap \kappa +$ ),
- 14( $\alpha + \cap \iota + \cap \eta + \cap \kappa +$ ).

Компонент номер 3 КПСД с подзонами:

- 1( $\alpha - \cap \lambda - \cap \delta - \cap \iota -$ ),
- 2( $\alpha + \cap \lambda - \cap \delta - \cap \iota -$ ),
- 3( $\alpha - \cap \lambda + \cap \delta - \cap \iota -$ ),
- 4( $\alpha + \cap \lambda + \cap \delta - \cap \iota -$ ),
- 5( $\alpha - \cap \lambda - \cap \delta + \cap \iota -$ ),
- 6( $\alpha - \cap \lambda + \cap \delta + \cap \iota -$ ),
- 7( $\alpha + \cap \lambda + \cap \delta + \cap \iota -$ ),
- 8( $\alpha - \cap \lambda - \cap \delta - \cap \iota +$ ),
- 9( $\alpha + \cap \lambda - \cap \delta - \cap \iota +$ ),
- 10( $\alpha + \cap \lambda + \cap \delta - \cap \iota +$ ),
- 11( $\alpha - \cap \lambda - \cap \delta + \cap \iota +$ ),
- 12( $\alpha + \cap \lambda - \cap \delta + \cap \iota +$ ),
- 13( $\alpha - \cap \lambda + \cap \delta + \cap \iota +$ ),
- 14( $\alpha + \cap \lambda + \cap \delta + \cap \iota +$ ).

Компонент номер 2 КПСД с подzonами:

- 1( $\alpha - \cap \kappa - \cap \beta - \cap \lambda -$ ),
- 2( $\alpha + \cap \kappa - \cap \beta - \cap \lambda -$ ),
- 3( $\alpha - \cap \kappa + \cap \beta - \cap \lambda -$ ),
- 4( $\alpha + \cap \kappa + \cap \beta - \cap \lambda -$ ),
- 5( $\alpha - \cap \kappa - \cap \beta + \cap \lambda -$ ),
- 6( $\alpha - \cap \kappa + \cap \beta + \cap \lambda -$ ),
- 7( $\alpha + \cap \kappa + \cap \beta + \cap \lambda -$ ),
- 8( $\alpha - \cap \kappa - \cap \beta - \cap \lambda +$ ),
- 9( $\alpha + \cap \kappa - \cap \beta - \cap \lambda +$ ),
- 10( $\alpha + \cap \kappa + \cap \beta - \cap \lambda +$ ),
- 11( $\alpha - \cap \kappa - \cap \beta + \cap \lambda +$ ),
- 12( $\alpha + \cap \kappa - \cap \beta + \cap \lambda +$ ),
- 13( $\alpha - \cap \kappa + \cap \beta + \cap \lambda +$ ),
- 14( $\alpha + \cap \kappa + \cap \beta + \cap \lambda +$ ).

Компонент номер 4 КПСД с подzonами:

- 1( $\beta - \cap \kappa - \cap \theta - \cap \mu -$ ),
- 2( $\beta + \cap \kappa - \cap \theta - \cap \mu -$ ),
- 3( $\beta - \cap \kappa + \cap \theta - \cap \mu -$ ),
- 4( $\beta + \cap \kappa + \cap \theta - \cap \mu -$ ),
- 5( $\beta - \cap \kappa - \cap \theta + \cap \mu -$ ),
- 6( $\beta - \cap \kappa + \cap \theta + \cap \mu -$ ),
- 7( $\beta + \cap \kappa + \cap \theta + \cap \mu -$ ),
- 8( $\beta - \cap \kappa - \cap \theta - \cap \mu +$ ),
- 9( $\beta + \cap \kappa - \cap \theta - \cap \mu +$ ),
- 10( $\beta + \cap \kappa + \cap \theta - \cap \mu +$ ),
- 11( $\beta - \cap \kappa - \cap \theta + \cap \mu +$ ),
- 12( $\beta + \cap \kappa - \cap \theta + \cap \mu +$ ),
- 13( $\beta - \cap \kappa + \cap \theta + \cap \mu +$ ),
- 14( $\beta + \cap \kappa + \cap \theta + \cap \mu +$ ).

Компонент номер 5 КПСД с подзонами:

- 1( $\beta - \cap \mu - \cap \gamma - \cap \lambda -$ ),
- 2( $\beta + \cap \mu - \cap \gamma - \cap \lambda -$ ),
- 3( $\beta - \cap \mu + \cap \gamma - \cap \lambda -$ ),
- 4( $\beta + \cap \mu + \cap \gamma - \cap \lambda -$ ),
- 5( $\beta - \cap \mu - \cap \gamma + \cap \lambda -$ ),
- 6( $\beta - \cap \mu + \cap \gamma + \cap \lambda -$ ),
- 7( $\beta + \cap \mu + \cap \gamma + \cap \lambda -$ ),
- 8( $\beta - \cap \mu - \cap \gamma - \cap \lambda +$ ),
- 9( $\beta + \cap \mu - \cap \gamma - \cap \lambda +$ ),
- 10( $\beta + \cap \mu + \cap \gamma - \cap \lambda +$ ),
- 11( $\beta - \cap \mu - \cap \gamma + \cap \lambda +$ ),
- 12( $\beta + \cap \mu - \cap \gamma + \cap \lambda +$ ),
- 13( $\beta - \cap \mu + \cap \gamma + \cap \lambda +$ ),
- 14( $\beta + \cap \mu + \cap \gamma + \cap \lambda +$ ).

Компонент номер 6 КПСД с подзонами:

- 1( $\gamma - \cap \mu - \cap \epsilon - \cap \nu -$ ),
- 2( $\gamma + \cap \mu - \cap \epsilon - \cap \nu -$ ),
- 3( $\gamma - \cap \mu + \cap \epsilon - \cap \nu -$ ),
- 4( $\gamma + \cap \mu + \cap \epsilon - \cap \nu -$ ),
- 5( $\gamma - \cap \mu - \cap \epsilon + \cap \nu -$ ),
- 6( $\gamma - \cap \mu + \cap \epsilon + \cap \nu -$ ),
- 7( $\gamma + \cap \mu + \cap \epsilon + \cap \nu -$ ),
- 8( $\gamma - \cap \mu - \cap \epsilon - \cap \nu +$ ),
- 9( $\gamma + \cap \mu - \cap \epsilon - \cap \nu +$ ),
- 10( $\gamma + \cap \mu + \cap \epsilon - \cap \nu +$ ),
- 11( $\gamma - \cap \mu - \cap \epsilon + \cap \nu +$ ),
- 12( $\gamma + \cap \mu - \cap \epsilon + \cap \nu +$ ),
- 13( $\gamma - \cap \mu + \cap \epsilon + \cap \nu +$ ),
- 14( $\gamma + \cap \mu + \cap \epsilon + \cap \nu +$ ).

Компонент номер 7 КПСД с подzonами:

- 1( $\delta - \cap \lambda - \cap \gamma - \cap \nu -$ ),
- 2( $\delta + \cap \lambda - \cap \gamma - \cap \nu -$ ),
- 3( $\delta - \cap \lambda + \cap \gamma - \cap \nu -$ ),
- 4( $\delta + \cap \lambda + \cap \gamma - \cap \nu -$ ),
- 5( $\delta - \cap \lambda - \cap \gamma + \cap \nu -$ ),
- 6( $\delta - \cap \lambda + \cap \gamma + \cap \nu -$ ),
- 7( $\delta + \cap \lambda + \cap \gamma + \cap \nu -$ ),
- 8( $\delta - \cap \lambda - \cap \gamma - \cap \nu +$ ),
- 9( $\delta + \cap \lambda - \cap \gamma - \cap \nu +$ ),
- 10( $\delta + \cap \lambda + \cap \gamma - \cap \nu +$ ),
- 11( $\delta - \cap \lambda - \cap \gamma + \cap \nu +$ ),
- 12( $\delta + \cap \lambda - \cap \gamma + \cap \nu +$ ),
- 13( $\delta - \cap \lambda + \cap \gamma + \cap \nu +$ ),
- 14( $\delta + \cap \lambda + \cap \gamma + \cap \nu +$ ).

Компонент номер 8 КПСД с подzonами:

- 1( $\delta - \cap \nu - \cap \zeta - \cap \iota -$ ),
- 2( $\delta + \cap \nu - \cap \zeta - \cap \iota -$ ),
- 3( $\delta - \cap \nu + \cap \zeta - \cap \iota -$ ),
- 4( $\delta + \cap \nu + \cap \zeta - \cap \iota -$ ),
- 5( $\delta - \cap \nu - \cap \zeta + \cap \iota -$ ),
- 6( $\delta - \cap \nu + \cap \zeta + \cap \iota -$ ),
- 7( $\delta + \cap \nu + \cap \zeta + \cap \iota -$ ),
- 8( $\delta - \cap \nu - \cap \zeta - \cap \iota +$ ),
- 9( $\delta + \cap \nu - \cap \zeta - \cap \iota +$ ),
- 10( $\delta + \cap \nu + \cap \zeta - \cap \iota +$ ),
- 11( $\delta - \cap \nu - \cap \zeta + \cap \iota +$ ),
- 12( $\delta + \cap \nu - \cap \zeta + \cap \iota +$ ),
- 13( $\delta - \cap \nu + \cap \zeta + \cap \iota +$ ),
- 14( $\delta + \cap \nu + \cap \zeta + \cap \iota +$ ).

Компонент номер 9 КПСД с подзонами:

- 1( $\zeta - \cap \nu - \cap \epsilon - \cap \xi -$ ),
- 2( $\zeta + \cap \nu - \cap \epsilon - \cap \xi -$ ),
- 3( $\zeta - \cap \nu + \cap \epsilon - \cap \xi -$ ),
- 4( $\zeta + \cap \nu + \cap \epsilon - \cap \xi -$ ),
- 5( $\zeta - \cap \nu - \cap \epsilon + \cap \xi -$ ),
- 6( $\zeta - \cap \nu + \cap \epsilon + \cap \xi -$ ),
- 7( $\zeta + \cap \nu + \cap \epsilon + \cap \xi -$ ),
- 8( $\zeta - \cap \nu - \cap \epsilon - \cap \xi +$ ),
- 9( $\zeta + \cap \nu - \cap \epsilon - \cap \xi +$ ),
- 10( $\zeta + \cap \nu + \cap \epsilon - \cap \xi +$ ),
- 11( $\zeta - \cap \nu - \cap \epsilon + \cap \xi +$ ),
- 12( $\zeta + \cap \nu - \cap \epsilon + \cap \xi +$ ),
- 13( $\zeta - \cap \nu + \cap \epsilon + \cap \xi +$ ),
- 14( $\zeta + \cap \nu + \cap \epsilon + \cap \xi +$ ).

Компонент номер 10 КПСД с подzonами:

- 1( $\epsilon - \cap \mu - \cap \theta - \cap \xi -$ ),
- 2( $\epsilon + \cap \mu - \cap \theta - \cap \xi -$ ),
- 3( $\epsilon - \cap \mu + \cap \theta - \cap \xi -$ ),
- 4( $\epsilon + \cap \mu + \cap \theta - \cap \xi -$ ),
- 5( $\epsilon - \cap \mu - \cap \theta + \cap \xi -$ ),
- 6( $\epsilon - \cap \mu + \cap \theta + \cap \xi -$ ),
- 7( $\epsilon + \cap \mu + \cap \theta + \cap \xi -$ ),
- 8( $\epsilon - \cap \mu - \cap \theta - \cap \xi +$ ),
- 9( $\epsilon + \cap \mu - \cap \theta - \cap \xi +$ ),
- 10( $\epsilon + \cap \mu + \cap \theta - \cap \xi +$ ),
- 11( $\epsilon - \cap \mu - \cap \theta + \cap \xi +$ ),
- 12( $\epsilon + \cap \mu - \cap \theta + \cap \xi +$ ),
- 13( $\epsilon - \cap \mu + \cap \theta + \cap \xi +$ ),
- 14( $\epsilon + \cap \mu + \cap \theta + \cap \xi +$ ).

Компонент номер 11 КПСД с подzonами:

- 1( $\eta - \cap \xi - \cap \theta - \cap \kappa -$ ),
- 2( $\eta + \cap \xi - \cap \theta - \cap \kappa -$ ),
- 3( $\eta - \cap \xi + \cap \theta - \cap \kappa -$ ),
- 4( $\eta + \cap \xi + \cap \theta - \cap \kappa -$ ),
- 5( $\eta - \cap \xi - \cap \theta + \cap \kappa -$ ),
- 6( $\eta - \cap \xi + \cap \theta + \cap \kappa -$ ),
- 7( $\eta + \cap \xi + \cap \theta + \cap \kappa -$ ),
- 8( $\eta - \cap \xi - \cap \theta - \cap \kappa +$ ),
- 9( $\eta + \cap \xi - \cap \theta - \cap \kappa +$ ),
- 10( $\eta + \cap \xi + \cap \theta - \cap \kappa +$ ),
- 11( $\eta - \cap \xi - \cap \theta + \cap \kappa +$ ),
- 12( $\eta + \cap \xi - \cap \theta + \cap \kappa +$ ),
- 13( $\eta - \cap \xi + \cap \theta + \cap \kappa +$ ),
- 14( $\eta + \cap \xi + \cap \theta + \cap \kappa +$ ).

Компонент номер 12 КПСД с подzonами:

- 1( $\zeta - \cap \xi - \cap \eta - \cap \iota -$ ),
- 2( $\zeta + \cap \xi - \cap \eta - \cap \iota -$ ),
- 3( $\zeta - \cap \xi + \cap \eta - \cap \iota -$ ),
- 4( $\zeta + \cap \xi + \cap \eta - \cap \iota -$ ),
- 5( $\zeta - \cap \xi - \cap \eta + \cap \iota -$ ),
- 6( $\zeta - \cap \xi + \cap \eta + \cap \iota -$ ),
- 7( $\zeta + \cap \xi + \cap \eta + \cap \iota -$ ),
- 8( $\zeta - \cap \xi - \cap \eta - \cap \iota +$ ),
- 9( $\zeta + \cap \xi - \cap \eta - \cap \iota +$ ),
- 10( $\zeta + \cap \xi + \cap \eta - \cap \iota +$ ),
- 11( $\zeta - \cap \xi - \cap \eta + \cap \iota +$ ),
- 12( $\zeta + \cap \xi - \cap \eta + \cap \iota +$ ),
- 13( $\zeta - \cap \xi + \cap \eta + \cap \iota +$ ),
- 14( $\zeta + \cap \xi + \cap \eta + \cap \iota +$ ).

$$\begin{aligned}
N_{1-12}^a = & (2, 5, -2), (2, 13, 1), (3, 8, -2), (3, 12, 1), \\
& (4, 5, -2), (4, 8, -2), (4, 11, -1), (5, 2, -2), (5, 10, 1), \\
& (6, 2, -2), (6, 8, -2), (6, 9, -1), (7, 1, 1), (7, 2, -1), \\
& (7, 5, -1), (7, 8, -1), (8, 3, -2), (8, 7, 1), (9, 3, -2), \\
& (9, 5, -2), (9, 6, -1), (10, 1, 1), (10, 3, -1), (10, 5, -1), \quad (3.16) \\
& (10, 8, -1), (11, 2, -2), (11, 3, -2), (11, 4, -1), (12, 1, 1), \\
& (12, 2, -1), (12, 3, -1), (12, 5, -1), (13, 1, 1), (13, 2, -1), \\
& (13, 3, -1), (13, 8, -1), (14, 1, 2), (14, 2, -1), (14, 3, -1), \\
& (14, 5, -1), (14, 8, -1).
\end{aligned}$$

Компонент номер 13 КПСД  
с подзонами:

$$\begin{aligned}
1(\alpha - \cap \kappa - \cap \lambda - \cap \iota -), \\
2(\alpha + \cap \kappa - \cap \lambda - \cap \iota -), \\
3(\alpha - \cap \kappa + \cap \lambda - \cap \iota -), \\
4(\alpha + \cap \kappa + \cap \lambda - \cap \iota -), \\
5(\alpha - \cap \kappa - \cap \lambda + \cap \iota -), \\
6(\alpha + \cap \kappa - \cap \lambda + \cap \iota -), \\
7(\alpha - \cap \kappa + \cap \lambda + \cap \iota -), \\
8(\alpha + \cap \kappa + \cap \lambda + \cap \iota -), \\
9(\alpha - \cap \kappa - \cap \lambda - \cap \iota +), \\
10(\alpha + \cap \kappa - \cap \lambda - \cap \iota +), \\
11(\alpha - \cap \kappa + \cap \lambda - \cap \iota +), \\
12(\alpha + \cap \kappa + \cap \lambda - \cap \iota +), \\
13(\alpha - \cap \kappa - \cap \lambda + \cap \iota +), \\
14(\alpha + \cap \kappa - \cap \lambda + \cap \iota +), \\
15(\alpha + \cap \kappa + \cap \lambda + \cap \iota +).
\end{aligned}$$

Компонент номер 14 КПСД  
с подzonами:

$$\begin{aligned}
1(\alpha - \cap \lambda - \cap \iota - \cap \kappa -), \\
2(\alpha + \cap \lambda - \cap \iota - \cap \kappa -), \\
3(\alpha - \cap \lambda + \cap \iota - \cap \kappa -), \\
4(\alpha + \cap \lambda + \cap \iota - \cap \kappa -), \\
5(\alpha - \cap \lambda - \cap \iota + \cap \kappa -), \\
6(\alpha + \cap \lambda - \cap \iota + \cap \kappa -), \\
7(\alpha - \cap \lambda + \cap \iota + \cap \kappa -), \\
8(\alpha + \cap \lambda + \cap \iota + \cap \kappa -), \\
9(\alpha - \cap \lambda - \cap \iota - \cap \kappa +), \\
10(\alpha + \cap \lambda - \cap \iota - \cap \kappa +), \\
11(\alpha - \cap \lambda + \cap \iota - \cap \kappa +), \\
12(\alpha + \cap \lambda + \cap \iota - \cap \kappa +), \\
13(\alpha - \cap \lambda - \cap \iota + \cap \kappa +), \\
14(\alpha + \cap \lambda - \cap \iota + \cap \kappa +), \\
15(\alpha + \cap \lambda + \cap \iota + \cap \kappa +).
\end{aligned}$$

Компонент номер 15 КПСД с подзонами:

- 1( $\alpha - \cap \iota - \cap \kappa - \cap \lambda -$ ),
- 2( $\alpha + \cap \iota - \cap \kappa - \cap \lambda -$ ),
- 3( $\alpha - \cap \iota + \cap \kappa - \cap \lambda -$ ),
- 4( $\alpha + \cap \iota + \cap \kappa - \cap \lambda -$ ),
- 5( $\alpha - \cap \iota - \cap \kappa + \cap \lambda -$ ),
- 6( $\alpha + \cap \iota - \cap \kappa + \cap \lambda -$ ),
- 7( $\alpha - \cap \iota + \cap \kappa + \cap \lambda -$ ),
- 8( $\alpha + \cap \iota + \cap \kappa + \cap \lambda -$ ),
- 9( $\alpha - \cap \iota - \cap \kappa - \cap \lambda +$ ),
- 10( $\alpha + \cap \iota - \cap \kappa - \cap \lambda +$ ),
- 11( $\alpha - \cap \iota + \cap \kappa - \cap \lambda +$ ),
- 12( $\alpha + \cap \iota + \cap \kappa - \cap \lambda +$ ),
- 13( $\alpha - \cap \iota - \cap \kappa + \cap \lambda +$ ),
- 14( $\alpha + \cap \iota - \cap \kappa + \cap \lambda +$ ),
- 15( $\alpha + \cap \iota + \cap \kappa + \cap \lambda +$ ).

Компонент номер 17 КПСД с подzonами:

- 1( $\beta - \cap \mu - \cap \lambda - \cap \kappa -$ ),
- 2( $\beta + \cap \mu - \cap \lambda - \cap \kappa -$ ),
- 3( $\beta - \cap \mu + \cap \lambda - \cap \kappa -$ ),
- 4( $\beta + \cap \mu + \cap \lambda - \cap \kappa -$ ),
- 5( $\beta - \cap \mu - \cap \lambda + \cap \kappa -$ ),
- 6( $\beta + \cap \mu - \cap \lambda + \cap \kappa -$ ),
- 7( $\beta - \cap \mu + \cap \lambda + \cap \kappa -$ ),
- 8( $\beta + \cap \mu + \cap \lambda + \cap \kappa -$ ),
- 9( $\beta - \cap \mu - \cap \lambda - \cap \kappa +$ ),
- 10( $\beta + \cap \mu - \cap \lambda - \cap \kappa +$ ),
- 11( $\beta - \cap \mu + \cap \lambda - \cap \kappa +$ ),
- 12( $\beta + \cap \mu + \cap \lambda - \cap \kappa +$ ),
- 13( $\beta - \cap \mu - \cap \lambda + \cap \kappa +$ ),
- 14( $\beta + \cap \mu - \cap \lambda + \cap \kappa +$ ),
- 15( $\beta + \cap \mu + \cap \lambda + \cap \kappa +$ ).

Компонент номер 16 КПСД с подzonами:

- 1( $\beta - \cap \kappa - \cap \mu - \cap \lambda -$ ),
- 2( $\beta + \cap \kappa - \cap \mu - \cap \lambda -$ ),
- 3( $\beta - \cap \kappa + \cap \mu - \cap \lambda -$ ),
- 4( $\beta + \cap \kappa + \cap \mu - \cap \lambda -$ ),
- 5( $\beta - \cap \kappa - \cap \mu + \cap \lambda -$ ),
- 6( $\beta + \cap \kappa - \cap \mu + \cap \lambda -$ ),
- 7( $\beta - \cap \kappa + \cap \mu + \cap \lambda -$ ),
- 8( $\beta + \cap \kappa + \cap \mu + \cap \lambda -$ ),
- 9( $\beta - \cap \kappa - \cap \mu - \cap \lambda +$ ),
- 10( $\beta + \cap \kappa - \cap \mu - \cap \lambda +$ ),
- 11( $\beta - \cap \kappa + \cap \mu - \cap \lambda +$ ),
- 12( $\beta + \cap \kappa + \cap \mu - \cap \lambda +$ ),
- 13( $\beta - \cap \kappa - \cap \mu + \cap \lambda +$ ),
- 14( $\beta + \cap \kappa - \cap \mu + \cap \lambda +$ ),
- 15( $\beta + \cap \kappa + \cap \mu + \cap \lambda +$ ).

Компонент номер 18 КПСД с подzonами:

- 1( $\beta - \cap \lambda - \cap \kappa - \cap \mu -$ ),
- 2( $\beta + \cap \lambda - \cap \kappa - \cap \mu -$ ),
- 3( $\beta - \cap \lambda + \cap \kappa - \cap \mu -$ ),
- 4( $\beta + \cap \lambda + \cap \kappa - \cap \mu -$ ),
- 5( $\beta - \cap \lambda - \cap \kappa + \cap \mu -$ ),
- 6( $\beta + \cap \lambda - \cap \kappa + \cap \mu -$ ),
- 7( $\beta - \cap \lambda + \cap \kappa + \cap \mu -$ ),
- 8( $\beta + \cap \lambda + \cap \kappa + \cap \mu -$ ),
- 9( $\beta - \cap \lambda - \cap \kappa - \cap \mu +$ ),
- 10( $\beta + \cap \lambda - \cap \kappa - \cap \mu +$ ),
- 11( $\beta - \cap \lambda + \cap \kappa - \cap \mu +$ ),
- 12( $\beta + \cap \lambda + \cap \kappa - \cap \mu +$ ),
- 13( $\beta - \cap \lambda - \cap \kappa + \cap \mu +$ ),
- 14( $\beta + \cap \lambda - \cap \kappa + \cap \mu +$ ),
- 15( $\beta + \cap \lambda + \cap \kappa + \cap \mu +$ ).

Компонент номер 19 КПСД с подзонами:

- 1( $\gamma^- \cap \mu^- \cap \nu^- \cap \lambda^-$ ),
- 2( $\gamma^+ \cap \mu^- \cap \nu^- \cap \lambda^-$ ),
- 3( $\gamma^- \cap \mu^+ \cap \nu^- \cap \lambda^-$ ),
- 4( $\gamma^+ \cap \mu^+ \cap \nu^- \cap \lambda^-$ ),
- 5( $\gamma^- \cap \mu^- \cap \nu^+ \cap \lambda^-$ ),
- 6( $\gamma^+ \cap \mu^- \cap \nu^+ \cap \lambda^-$ ),
- 7( $\gamma^- \cap \mu^+ \cap \nu^+ \cap \lambda^-$ ),
- 8( $\gamma^+ \cap \mu^+ \cap \nu^+ \cap \lambda^-$ ),
- 9( $\gamma^- \cap \mu^- \cap \nu^- \cap \lambda^+$ ),
- 10( $\gamma^+ \cap \mu^- \cap \nu^- \cap \lambda^+$ ),
- 11( $\gamma^- \cap \mu^+ \cap \nu^- \cap \lambda^+$ ),
- 12( $\gamma^+ \cap \mu^+ \cap \nu^- \cap \lambda^+$ ),
- 13( $\gamma^- \cap \mu^- \cap \nu^+ \cap \lambda^+$ ),
- 14( $\gamma^+ \cap \mu^- \cap \nu^+ \cap \lambda^+$ ),
- 15( $\gamma^+ \cap \mu^+ \cap \nu^+ \cap \lambda^+$ ).

Компонент номер 21 КПСД с подzonами:

- 1( $\gamma^- \cap \lambda^- \cap \mu^- \cap \nu^-$ ),
- 2( $\gamma^+ \cap \lambda^- \cap \mu^- \cap \nu^-$ ),
- 3( $\gamma^- \cap \lambda^+ \cap \mu^- \cap \nu^-$ ),
- 4( $\gamma^+ \cap \lambda^+ \cap \mu^- \cap \nu^-$ ),
- 5( $\gamma^- \cap \lambda^- \cap \mu^+ \cap \nu^-$ ),
- 6( $\gamma^+ \cap \lambda^- \cap \mu^+ \cap \nu^-$ ),
- 7( $\gamma^- \cap \lambda^+ \cap \mu^+ \cap \nu^-$ ),
- 8( $\gamma^+ \cap \lambda^+ \cap \mu^+ \cap \nu^-$ ),
- 9( $\gamma^- \cap \lambda^- \cap \mu^- \cap \nu^+$ ),
- 10( $\gamma^+ \cap \lambda^- \cap \mu^- \cap \nu^+$ ),
- 11( $\gamma^- \cap \lambda^+ \cap \mu^- \cap \nu^+$ ),
- 12( $\gamma^+ \cap \lambda^+ \cap \mu^- \cap \nu^+$ ),
- 13( $\gamma^- \cap \lambda^- \cap \mu^+ \cap \nu^+$ ),
- 14( $\gamma^+ \cap \lambda^- \cap \mu^+ \cap \nu^+$ ),
- 15( $\gamma^+ \cap \lambda^+ \cap \mu^+ \cap \nu^+$ ).

Компонент номер 20 КПСД с подzonами:

- 1( $\gamma^- \cap \nu^- \cap \lambda^- \cap \mu^-$ ),
- 2( $\gamma^+ \cap \nu^- \cap \lambda^- \cap \mu^-$ ),
- 3( $\gamma^- \cap \nu^+ \cap \lambda^- \cap \mu^-$ ),
- 4( $\gamma^+ \cap \nu^+ \cap \lambda^- \cap \mu^-$ ),
- 5( $\gamma^- \cap \nu^- \cap \lambda^+ \cap \mu^-$ ),
- 6( $\gamma^+ \cap \nu^- \cap \lambda^+ \cap \mu^-$ ),
- 7( $\gamma^- \cap \nu^+ \cap \lambda^+ \cap \mu^-$ ),
- 8( $\gamma^+ \cap \nu^+ \cap \lambda^+ \cap \mu^-$ ),
- 9( $\gamma^- \cap \nu^- \cap \lambda^- \cap \mu^+$ ),
- 10( $\gamma^+ \cap \nu^- \cap \lambda^- \cap \mu^+$ ),
- 11( $\gamma^- \cap \nu^+ \cap \lambda^- \cap \mu^+$ ),
- 12( $\gamma^+ \cap \nu^+ \cap \lambda^- \cap \mu^+$ ),
- 13( $\gamma^- \cap \nu^- \cap \lambda^+ \cap \mu^+$ ),
- 14( $\gamma^+ \cap \nu^- \cap \lambda^+ \cap \mu^+$ ),
- 15( $\gamma^+ \cap \nu^+ \cap \lambda^+ \cap \mu^+$ ).

Компонент номер 22 КПСД с подzonами:

- 1( $\delta^- \cap \nu^- \cap \iota^- \cap \lambda^-$ ),
- 2( $\delta^+ \cap \nu^- \cap \iota^- \cap \lambda^-$ ),
- 3( $\delta^- \cap \nu^+ \cap \iota^- \cap \lambda^-$ ),
- 4( $\delta^+ \cap \nu^+ \cap \iota^- \cap \lambda^-$ ),
- 5( $\delta^- \cap \nu^- \cap \iota^+ \cap \lambda^-$ ),
- 6( $\delta^+ \cap \nu^- \cap \iota^+ \cap \lambda^-$ ),
- 7( $\delta^- \cap \nu^+ \cap \iota^+ \cap \lambda^-$ ),
- 8( $\delta^+ \cap \nu^+ \cap \iota^+ \cap \lambda^-$ ),
- 9( $\delta^- \cap \nu^- \cap \iota^- \cap \lambda^+$ ),
- 10( $\delta^+ \cap \nu^- \cap \iota^- \cap \lambda^+$ ),
- 11( $\delta^- \cap \nu^+ \cap \iota^- \cap \lambda^+$ ),
- 12( $\delta^+ \cap \nu^+ \cap \iota^- \cap \lambda^+$ ),
- 13( $\delta^- \cap \nu^- \cap \iota^+ \cap \lambda^+$ ),
- 14( $\delta^+ \cap \nu^- \cap \iota^+ \cap \lambda^+$ ),
- 15( $\delta^+ \cap \nu^+ \cap \iota^+ \cap \lambda^+$ ).

Компонент номер 23 КПСД с подзонами:

- 1( $\delta - \cap \iota - \cap \lambda - \cap \nu -$ ),
- 2( $\delta + \cap \iota - \cap \lambda - \cap \nu -$ ),
- 3( $\delta - \cap \iota + \cap \lambda - \cap \nu -$ ),
- 4( $\delta + \cap \iota + \cap \lambda - \cap \nu -$ ),
- 5( $\delta - \cap \iota - \cap \lambda + \cap \nu -$ ),
- 6( $\delta + \cap \iota - \cap \lambda + \cap \nu -$ ),
- 7( $\delta - \cap \iota + \cap \lambda + \cap \nu -$ ),
- 8( $\delta + \cap \iota + \cap \lambda + \cap \nu -$ ),
- 9( $\delta - \cap \iota - \cap \lambda - \cap \nu +$ ),
- 10( $\delta + \cap \iota - \cap \lambda - \cap \nu +$ ),
- 11( $\delta - \cap \iota + \cap \lambda - \cap \nu +$ ),
- 12( $\delta + \cap \iota + \cap \lambda - \cap \nu +$ ),
- 13( $\delta - \cap \iota - \cap \lambda + \cap \nu +$ ),
- 14( $\delta + \cap \iota - \cap \lambda + \cap \nu +$ ),
- 15( $\delta + \cap \iota + \cap \lambda + \cap \nu +$ ).

Компонент номер 25 КПСД с подzonами:

- 1( $\zeta - \cap \nu - \cap \xi - \cap \iota -$ ),
- 2( $\zeta + \cap \nu - \cap \xi - \cap \iota -$ ),
- 3( $\zeta - \cap \nu + \cap \xi - \cap \iota -$ ),
- 4( $\zeta + \cap \nu + \cap \xi - \cap \iota -$ ),
- 5( $\zeta - \cap \nu - \cap \xi + \cap \iota -$ ),
- 6( $\zeta + \cap \nu - \cap \xi + \cap \iota -$ ),
- 7( $\zeta - \cap \nu + \cap \xi + \cap \iota -$ ),
- 8( $\zeta + \cap \nu + \cap \xi + \cap \iota -$ ),
- 9( $\zeta - \cap \nu - \cap \xi - \cap \iota +$ ),
- 10( $\zeta + \cap \nu - \cap \xi - \cap \iota +$ ),
- 11( $\zeta - \cap \nu + \cap \xi - \cap \iota +$ ),
- 12( $\zeta + \cap \nu + \cap \xi - \cap \iota +$ ),
- 13( $\zeta - \cap \nu - \cap \xi + \cap \iota +$ ),
- 14( $\zeta + \cap \nu - \cap \xi + \cap \iota +$ ),
- 15( $\zeta + \cap \nu + \cap \xi + \cap \iota +$ ).

Компонент номер 24 КПСД с подzonами:

- 1( $\delta - \cap \lambda - \cap \nu - \cap \iota -$ ),
- 2( $\delta + \cap \lambda - \cap \nu - \cap \iota -$ ),
- 3( $\delta - \cap \lambda + \cap \nu - \cap \iota -$ ),
- 4( $\delta + \cap \lambda + \cap \nu - \cap \iota -$ ),
- 5( $\delta - \cap \lambda - \cap \nu + \cap \iota -$ ),
- 6( $\delta + \cap \lambda - \cap \nu + \cap \iota -$ ),
- 7( $\delta - \cap \lambda + \cap \nu + \cap \iota -$ ),
- 8( $\delta + \cap \lambda + \cap \nu + \cap \iota -$ ),
- 9( $\delta - \cap \lambda - \cap \nu - \cap \iota +$ ),
- 10( $\delta + \cap \lambda - \cap \nu - \cap \iota +$ ),
- 11( $\delta - \cap \lambda + \cap \nu - \cap \iota +$ ),
- 12( $\delta + \cap \lambda + \cap \nu - \cap \iota +$ ),
- 13( $\delta - \cap \lambda - \cap \nu + \cap \iota +$ ),
- 14( $\delta + \cap \lambda - \cap \nu + \cap \iota +$ ),
- 15( $\delta + \cap \lambda + \cap \nu + \cap \iota +$ ).

Компонент номер 26 КПСД с подzonами:

- 1( $\epsilon - \cap \nu - \cap \mu - \cap \xi -$ ),
- 2( $\epsilon + \cap \nu - \cap \mu - \cap \xi -$ ),
- 3( $\epsilon - \cap \nu + \cap \mu - \cap \xi -$ ),
- 4( $\epsilon + \cap \nu + \cap \mu - \cap \xi -$ ),
- 5( $\epsilon - \cap \nu - \cap \mu + \cap \xi -$ ),
- 6( $\epsilon + \cap \nu - \cap \mu + \cap \xi -$ ),
- 7( $\epsilon - \cap \nu + \cap \mu + \cap \xi -$ ),
- 8( $\epsilon + \cap \nu + \cap \mu + \cap \xi -$ ),
- 9( $\epsilon - \cap \nu - \cap \mu - \cap \xi +$ ),
- 10( $\epsilon + \cap \nu - \cap \mu - \cap \xi +$ ),
- 11( $\epsilon - \cap \nu + \cap \mu - \cap \xi +$ ),
- 12( $\epsilon + \cap \nu + \cap \mu - \cap \xi +$ ),
- 13( $\epsilon - \cap \nu - \cap \mu + \cap \xi +$ ),
- 14( $\epsilon + \cap \nu - \cap \mu + \cap \xi +$ ),
- 15( $\epsilon + \cap \nu + \cap \mu + \cap \xi +$ ).

Компонент номер 27 КПСД с подзонами:

- 1( $\epsilon - \cap \mu - \cap \xi - \cap \nu -$ ),
- 2( $\epsilon + \cap \mu - \cap \xi - \cap \nu -$ ),
- 3( $\epsilon - \cap \mu + \cap \xi - \cap \nu -$ ),
- 4( $\epsilon + \cap \mu + \cap \xi - \cap \nu -$ ),
- 5( $\epsilon - \cap \mu - \cap \xi + \cap \nu -$ ),
- 6( $\epsilon + \cap \mu - \cap \xi + \cap \nu -$ ),
- 7( $\epsilon - \cap \mu + \cap \xi + \cap \nu -$ ),
- 8( $\epsilon + \cap \mu + \cap \xi + \cap \nu -$ ),
- 9( $\epsilon - \cap \mu - \cap \xi - \cap \nu +$ ),
- 10( $\epsilon + \cap \mu - \cap \xi - \cap \nu +$ ),
- 11( $\epsilon - \cap \mu + \cap \xi - \cap \nu +$ ),
- 12( $\epsilon + \cap \mu + \cap \xi - \cap \nu +$ ),
- 13( $\epsilon - \cap \mu - \cap \xi + \cap \nu +$ ),
- 14( $\epsilon + \cap \mu - \cap \xi + \cap \nu +$ ),
- 15( $\epsilon + \cap \mu + \cap \xi + \cap \nu +$ ).

Компонент номер 29 КПСД с подzonами:

- 1( $\theta - \cap \mu - \cap \kappa - \cap \xi -$ ),
- 2( $\theta + \cap \mu - \cap \kappa - \cap \xi -$ ),
- 3( $\theta - \cap \mu + \cap \kappa - \cap \xi -$ ),
- 4( $\theta + \cap \mu + \cap \kappa - \cap \xi -$ ),
- 5( $\theta - \cap \mu - \cap \kappa + \cap \xi -$ ),
- 6( $\theta + \cap \mu - \cap \kappa + \cap \xi -$ ),
- 7( $\theta - \cap \mu + \cap \kappa + \cap \xi -$ ),
- 8( $\theta + \cap \mu + \cap \kappa + \cap \xi -$ ),
- 9( $\theta - \cap \mu - \cap \kappa - \cap \xi +$ ),
- 10( $\theta + \cap \mu - \cap \kappa - \cap \xi +$ ),
- 11( $\theta - \cap \mu + \cap \kappa - \cap \xi +$ ),
- 12( $\theta + \cap \mu + \cap \kappa - \cap \xi +$ ),
- 13( $\theta - \cap \mu - \cap \kappa + \cap \xi +$ ),
- 14( $\theta + \cap \mu - \cap \kappa + \cap \xi +$ ),
- 15( $\theta + \cap \mu + \cap \kappa + \cap \xi +$ ).

Компонент номер 28 КПСД с подzonами:

- 1( $\epsilon - \cap \xi - \cap \nu - \cap \mu -$ ),
- 2( $\epsilon + \cap \xi - \cap \nu - \cap \mu -$ ),
- 3( $\epsilon - \cap \xi + \cap \nu - \cap \mu -$ ),
- 4( $\epsilon + \cap \xi + \cap \nu - \cap \mu -$ ),
- 5( $\epsilon - \cap \xi - \cap \nu + \cap \mu -$ ),
- 6( $\epsilon + \cap \xi - \cap \nu + \cap \mu -$ ),
- 7( $\epsilon - \cap \xi + \cap \nu + \cap \mu -$ ),
- 8( $\epsilon + \cap \xi + \cap \nu + \cap \mu -$ ),
- 9( $\epsilon - \cap \xi - \cap \nu - \cap \mu +$ ),
- 10( $\epsilon + \cap \xi - \cap \nu - \cap \mu +$ ),
- 11( $\epsilon - \cap \xi + \cap \nu - \cap \mu +$ ),
- 12( $\epsilon + \cap \xi + \cap \nu - \cap \mu +$ ),
- 13( $\epsilon - \cap \xi - \cap \nu + \cap \mu +$ ),
- 14( $\epsilon + \cap \xi - \cap \nu + \cap \mu +$ ),
- 15( $\epsilon + \cap \xi + \cap \nu + \cap \mu +$ ).

Компонент номер 30 КПСД с подzonами:

- 1( $\theta - \cap \kappa - \cap \xi - \cap \mu -$ ),
- 2( $\theta + \cap \kappa - \cap \xi - \cap \mu -$ ),
- 3( $\theta - \cap \kappa + \cap \xi - \cap \mu -$ ),
- 4( $\theta + \cap \kappa + \cap \xi - \cap \mu -$ ),
- 5( $\theta - \cap \kappa - \cap \xi + \cap \mu -$ ),
- 6( $\theta + \cap \kappa - \cap \xi + \cap \mu -$ ),
- 7( $\theta - \cap \kappa + \cap \xi + \cap \mu -$ ),
- 8( $\theta + \cap \kappa + \cap \xi + \cap \mu -$ ),
- 9( $\theta - \cap \kappa - \cap \xi - \cap \mu +$ ),
- 10( $\theta + \cap \kappa - \cap \xi - \cap \mu +$ ),
- 11( $\theta - \cap \kappa + \cap \xi - \cap \mu +$ ),
- 12( $\theta + \cap \kappa + \cap \xi - \cap \mu +$ ),
- 13( $\theta - \cap \kappa - \cap \xi + \cap \mu +$ ),
- 14( $\theta + \cap \kappa - \cap \xi + \cap \mu +$ ),
- 15( $\theta + \cap \kappa + \cap \xi + \cap \mu +$ ).

Компонент номер 31 КПСД с подзонами:

- 1( $\theta^- \cap \xi^- \cap \mu^- \cap \kappa^-$ ),
- 2( $\theta^+ \cap \xi^- \cap \mu^- \cap \kappa^-$ ),
- 3( $\theta^- \cap \xi^+ \cap \mu^- \cap \kappa^-$ ),
- 4( $\theta^+ \cap \xi^+ \cap \mu^- \cap \kappa^-$ ),
- 5( $\theta^- \cap \xi^- \cap \mu^+ \cap \kappa^-$ ),
- 6( $\theta^+ \cap \xi^- \cap \mu^+ \cap \kappa^-$ ),
- 7( $\theta^- \cap \xi^+ \cap \mu^+ \cap \kappa^-$ ),
- 8( $\theta^+ \cap \xi^+ \cap \mu^+ \cap \kappa^-$ ),
- 9( $\theta^- \cap \xi^- \cap \mu^- \cap \kappa^+$ ),
- 10( $\theta^+ \cap \xi^- \cap \mu^- \cap \kappa^+$ ),
- 11( $\theta^- \cap \xi^+ \cap \mu^- \cap \kappa^+$ ),
- 12( $\theta^+ \cap \xi^+ \cap \mu^- \cap \kappa^+$ ),
- 13( $\theta^- \cap \xi^- \cap \mu^+ \cap \kappa^+$ ),
- 14( $\theta^+ \cap \xi^- \cap \mu^+ \cap \kappa^+$ ),
- 15( $\theta^+ \cap \xi^+ \cap \mu^+ \cap \kappa^+$ ).

Компонент номер 33 КПСД с подzonами:

- 1( $\eta^- \cap \iota^- \cap \xi^- \cap \kappa^-$ ),
- 2( $\eta^+ \cap \iota^- \cap \xi^- \cap \kappa^-$ ),
- 3( $\eta^- \cap \iota^+ \cap \xi^- \cap \kappa^-$ ),
- 4( $\eta^+ \cap \iota^+ \cap \xi^- \cap \kappa^-$ ),
- 5( $\eta^- \cap \iota^- \cap \xi^+ \cap \kappa^-$ ),
- 6( $\eta^+ \cap \iota^- \cap \xi^+ \cap \kappa^-$ ),
- 7( $\eta^- \cap \iota^+ \cap \xi^+ \cap \kappa^-$ ),
- 8( $\eta^+ \cap \iota^+ \cap \xi^+ \cap \kappa^-$ ),
- 9( $\eta^- \cap \iota^- \cap \xi^- \cap \kappa^+$ ),
- 10( $\eta^+ \cap \iota^- \cap \xi^- \cap \kappa^+$ ),
- 11( $\eta^- \cap \iota^+ \cap \xi^- \cap \kappa^+$ ),
- 12( $\eta^+ \cap \iota^+ \cap \xi^- \cap \kappa^+$ ),
- 13( $\eta^- \cap \iota^- \cap \xi^+ \cap \kappa^+$ ),
- 14( $\eta^+ \cap \iota^- \cap \xi^+ \cap \kappa^+$ ),
- 15( $\eta^+ \cap \iota^+ \cap \xi^+ \cap \kappa^+$ ).

Компонент номер 32 КПСД с подzonами:

- 1( $\eta^- \cap \kappa^- \cap \iota^- \cap \xi^-$ ),
- 2( $\eta^+ \cap \kappa^- \cap \iota^- \cap \xi^-$ ),
- 3( $\eta^- \cap \kappa^+ \cap \iota^- \cap \xi^-$ ),
- 4( $\eta^+ \cap \kappa^+ \cap \iota^- \cap \xi^-$ ),
- 5( $\eta^- \cap \kappa^- \cap \iota^+ \cap \xi^-$ ),
- 6( $\eta^+ \cap \kappa^- \cap \iota^+ \cap \xi^-$ ),
- 7( $\eta^- \cap \kappa^+ \cap \iota^+ \cap \xi^-$ ),
- 8( $\eta^+ \cap \kappa^+ \cap \iota^+ \cap \xi^-$ ),
- 9( $\eta^- \cap \kappa^- \cap \iota^- \cap \xi^+$ ),
- 10( $\eta^+ \cap \kappa^- \cap \iota^- \cap \xi^+$ ),
- 11( $\eta^- \cap \kappa^+ \cap \iota^- \cap \xi^+$ ),
- 12( $\eta^+ \cap \kappa^+ \cap \iota^- \cap \xi^+$ ),
- 13( $\eta^- \cap \kappa^- \cap \iota^+ \cap \xi^+$ ),
- 14( $\eta^+ \cap \kappa^- \cap \iota^+ \cap \xi^+$ ),
- 15( $\eta^+ \cap \kappa^+ \cap \iota^+ \cap \xi^+$ ).

Компонент номер 34 КПСД с подzonами:

- 1( $\eta^- \cap \xi^- \cap \kappa^- \cap \iota^-$ ),
- 2( $\eta^+ \cap \xi^- \cap \kappa^- \cap \iota^-$ ),
- 3( $\eta^- \cap \xi^+ \cap \kappa^- \cap \iota^-$ ),
- 4( $\eta^+ \cap \xi^+ \cap \kappa^- \cap \iota^-$ ),
- 5( $\eta^- \cap \xi^- \cap \kappa^+ \cap \iota^-$ ),
- 6( $\eta^+ \cap \xi^- \cap \kappa^+ \cap \iota^-$ ),
- 7( $\eta^- \cap \xi^+ \cap \kappa^+ \cap \iota^-$ ),
- 8( $\eta^+ \cap \xi^+ \cap \kappa^+ \cap \iota^-$ ),
- 9( $\eta^- \cap \xi^- \cap \kappa^- \cap \iota^+$ ),
- 10( $\eta^+ \cap \xi^- \cap \kappa^- \cap \iota^+$ ),
- 11( $\eta^- \cap \xi^+ \cap \kappa^- \cap \iota^+$ ),
- 12( $\eta^+ \cap \xi^+ \cap \kappa^- \cap \iota^+$ ),
- 13( $\eta^- \cap \xi^- \cap \kappa^+ \cap \iota^+$ ),
- 14( $\eta^+ \cap \xi^- \cap \kappa^+ \cap \iota^+$ ),
- 15( $\eta^+ \cap \xi^+ \cap \kappa^+ \cap \iota^+$ ).

Компонент номер 35 КПСД  
с подзонами:

$$\begin{aligned} 1(\zeta - \cap \iota - \cap \nu - \cap \xi -), \\ 2(\zeta + \cap \iota - \cap \nu - \cap \xi -), \\ 3(\zeta - \cap \iota + \cap \nu - \cap \xi -), \\ 4(\zeta + \cap \iota + \cap \nu - \cap \xi -), \\ 5(\zeta - \cap \iota - \cap \nu + \cap \xi -), \\ 6(\zeta + \cap \iota - \cap \nu + \cap \xi -), \\ 7(\zeta - \cap \iota + \cap \nu + \cap \xi -), \\ 8(\zeta + \cap \iota + \cap \nu + \cap \xi -), \\ 9(\zeta - \cap \iota - \cap \nu - \cap \xi +), \\ 10(\zeta + \cap \iota - \cap \nu - \cap \xi +), \\ 11(\zeta - \cap \iota + \cap \nu - \cap \xi +), \\ 12(\zeta + \cap \iota + \cap \nu - \cap \xi +), \\ 13(\zeta - \cap \iota - \cap \nu + \cap \xi +), \\ 14(\zeta + \cap \iota - \cap \nu + \cap \xi +), \\ 15(\zeta + \cap \iota + \cap \nu + \cap \xi +). \end{aligned}$$

Компонент номер 36 КПСД  
с подзонами:

$$\begin{aligned} 1(\zeta - \cap \xi - \cap \iota - \cap \nu -), \\ 2(\zeta + \cap \xi - \cap \iota - \cap \nu -), \\ 3(\zeta - \cap \xi + \cap \iota - \cap \nu -), \\ 4(\zeta + \cap \xi + \cap \iota - \cap \nu -), \\ 5(\zeta - \cap \xi - \cap \iota + \cap \nu -), \\ 6(\zeta + \cap \xi - \cap \iota + \cap \nu -), \\ 7(\zeta - \cap \xi + \cap \iota + \cap \nu -), \\ 8(\zeta + \cap \xi + \cap \iota + \cap \nu -), \\ 9(\zeta - \cap \xi - \cap \iota - \cap \nu +), \\ 10(\zeta + \cap \xi - \cap \iota - \cap \nu +), \\ 11(\zeta - \cap \xi + \cap \iota - \cap \nu +), \\ 12(\zeta + \cap \xi + \cap \iota - \cap \nu +), \\ 13(\zeta - \cap \xi - \cap \iota + \cap \nu +), \\ 14(\zeta + \cap \xi - \cap \iota + \cap \nu +), \\ 15(\zeta + \cap \xi + \cap \iota + \cap \nu +). \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} U_{13-36}^a = & (2, 3, -1), (2, 7, -1), (2, 11, -1), (3, 2, -1), \\ & (3, 6, -1), (3, 10, -1), (3, 14, -1), (4, 5, 1), (4, 9, 1), \\ & (4, 13, 2), (8, 1, -1), (8, 13, 1), (12, 1, -1), (12, 13, 1), \\ & (14, 3, 1), (14, 7, 1), (14, 11, 1), (15, 1, -2), (15, 5, -1), \\ & (15, 9, -1). \end{aligned} \tag{3.17}$$

Компонент номер 37 КПСД с подзонами:

- 1( $\iota - \cap \kappa - \cap \lambda - \cap \alpha -$ ),
- 2( $\iota + \cap \kappa - \cap \lambda - \cap \alpha -$ ),
- 3( $\iota - \cap \kappa + \cap \lambda - \cap \alpha -$ ),
- 4( $\iota + \cap \kappa + \cap \lambda - \cap \alpha -$ ),
- 5( $\iota - \cap \kappa - \cap \lambda + \cap \alpha -$ ),
- 6( $\iota + \cap \kappa - \cap \lambda + \cap \alpha -$ ),
- 7( $\iota - \cap \kappa + \cap \lambda + \cap \alpha -$ ),
- 8( $\iota - \cap \kappa - \cap \lambda - \cap \alpha +$ ),
- 9( $\iota + \cap \kappa - \cap \lambda - \cap \alpha +$ ),
- 10( $\iota - \cap \kappa + \cap \lambda - \cap \alpha +$ ),
- 11( $\iota + \cap \kappa + \cap \lambda - \cap \alpha +$ ),
- 12( $\iota - \cap \kappa - \cap \lambda + \cap \alpha +$ ),
- 13( $\iota + \cap \kappa - \cap \lambda + \cap \alpha +$ ),
- 14( $\iota - \cap \kappa + \cap \lambda + \cap \alpha +$ ),
- 15( $\iota + \cap \kappa + \cap \lambda + \cap \alpha +$ ).

Компонент номер 39 КПСД с подzonами:

- 1( $\mu - \cap \nu - \cap \lambda - \cap \gamma -$ ),
- 2( $\mu + \cap \nu - \cap \lambda - \cap \gamma -$ ),
- 3( $\mu - \cap \nu + \cap \lambda - \cap \gamma -$ ),
- 4( $\mu + \cap \nu + \cap \lambda - \cap \gamma -$ ),
- 5( $\mu - \cap \nu - \cap \lambda + \cap \gamma -$ ),
- 6( $\mu + \cap \nu - \cap \lambda + \cap \gamma -$ ),
- 7( $\mu - \cap \nu + \cap \lambda + \cap \gamma -$ ),
- 8( $\mu - \cap \nu - \cap \lambda - \cap \gamma +$ ),
- 9( $\mu + \cap \nu - \cap \lambda - \cap \gamma +$ ),
- 10( $\mu - \cap \nu + \cap \lambda - \cap \gamma +$ ),
- 11( $\mu + \cap \nu + \cap \lambda - \cap \gamma +$ ),
- 12( $\mu - \cap \nu - \cap \lambda + \cap \gamma +$ ),
- 13( $\mu + \cap \nu - \cap \lambda + \cap \gamma +$ ),
- 14( $\mu - \cap \nu + \cap \lambda + \cap \gamma +$ ),
- 15( $\mu + \cap \nu + \cap \lambda + \cap \gamma +$ ).

Компонент номер 38 КПСД с подzonами:

- 1( $\kappa - \cap \mu - \cap \lambda - \cap \beta -$ ),
- 2( $\kappa + \cap \mu - \cap \lambda - \cap \beta -$ ),
- 3( $\kappa - \cap \mu + \cap \lambda - \cap \beta -$ ),
- 4( $\kappa + \cap \mu + \cap \lambda - \cap \beta -$ ),
- 5( $\kappa - \cap \mu - \cap \lambda + \cap \beta -$ ),
- 6( $\kappa + \cap \mu - \cap \lambda + \cap \beta -$ ),
- 7( $\kappa - \cap \mu + \cap \lambda + \cap \beta -$ ),
- 8( $\kappa - \cap \mu - \cap \lambda - \cap \beta +$ ),
- 9( $\kappa + \cap \mu - \cap \lambda - \cap \beta +$ ),
- 10( $\kappa - \cap \mu + \cap \lambda - \cap \beta +$ ),
- 11( $\kappa + \cap \mu + \cap \lambda - \cap \beta +$ ),
- 12( $\kappa - \cap \mu - \cap \lambda + \cap \beta +$ ),
- 13( $\kappa + \cap \mu - \cap \lambda + \cap \beta +$ ),
- 14( $\kappa - \cap \mu + \cap \lambda + \cap \beta +$ ),
- 15( $\kappa + \cap \mu + \cap \lambda + \cap \beta +$ ).

Компонент номер 40 КПСД с подzonами:

- 1( $\nu - \cap \iota - \cap \lambda - \cap \delta -$ ),
- 2( $\nu + \cap \iota - \cap \lambda - \cap \delta -$ ),
- 3( $\nu - \cap \iota + \cap \lambda - \cap \delta -$ ),
- 4( $\nu + \cap \iota + \cap \lambda - \cap \delta -$ ),
- 5( $\nu - \cap \iota - \cap \lambda + \cap \delta -$ ),
- 6( $\nu + \cap \iota - \cap \lambda + \cap \delta -$ ),
- 7( $\nu - \cap \iota + \cap \lambda + \cap \delta -$ ),
- 8( $\nu - \cap \iota - \cap \lambda - \cap \delta +$ ),
- 9( $\nu + \cap \iota - \cap \lambda - \cap \delta +$ ),
- 10( $\nu - \cap \iota + \cap \lambda - \cap \delta +$ ),
- 11( $\nu + \cap \iota + \cap \lambda - \cap \delta +$ ),
- 12( $\nu - \cap \iota - \cap \lambda + \cap \delta +$ ),
- 13( $\nu + \cap \iota - \cap \lambda + \cap \delta +$ ),
- 14( $\nu - \cap \iota + \cap \lambda + \cap \delta +$ ),
- 15( $\nu + \cap \iota + \cap \lambda + \cap \delta +$ ).

Компонент номер 41 КПСД с подзонами:

- 1( $\mu^- \cap \xi^- \cap \nu^- \cap \epsilon^-$ ),
- 2( $\mu^+ \cap \xi^- \cap \nu^- \cap \epsilon^-$ ),
- 3( $\mu^- \cap \xi^+ \cap \nu^- \cap \epsilon^-$ ),
- 4( $\mu^+ \cap \xi^+ \cap \nu^- \cap \epsilon^-$ ),
- 5( $\mu^- \cap \xi^- \cap \nu^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 6( $\mu^+ \cap \xi^- \cap \nu^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 7( $\mu^- \cap \xi^+ \cap \nu^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 8( $\mu^- \cap \xi^- \cap \nu^- \cap \epsilon^+$ ),
- 9( $\mu^+ \cap \xi^- \cap \nu^- \cap \epsilon^+$ ),
- 10( $\mu^- \cap \xi^+ \cap \nu^- \cap \epsilon^+$ ),
- 11( $\mu^+ \cap \xi^+ \cap \nu^- \cap \epsilon^+$ ),
- 12( $\mu^- \cap \xi^- \cap \nu^+ \cap \epsilon^+$ ),
- 13( $\mu^+ \cap \xi^- \cap \nu^+ \cap \epsilon^+$ ),
- 14( $\mu^- \cap \xi^+ \cap \nu^+ \cap \epsilon^+$ ),
- 15( $\mu^+ \cap \xi^+ \cap \nu^+ \cap \epsilon^+$ ).

Компонент номер 43 КПСД с подzonами:

- 1( $\iota^- \cap \xi^- \cap \kappa^- \cap \eta^-$ ),
- 2( $\iota^+ \cap \xi^- \cap \kappa^- \cap \eta^-$ ),
- 3( $\iota^- \cap \xi^+ \cap \kappa^- \cap \eta^-$ ),
- 4( $\iota^+ \cap \xi^+ \cap \kappa^- \cap \eta^-$ ),
- 5( $\iota^- \cap \xi^- \cap \kappa^+ \cap \eta^-$ ),
- 6( $\iota^+ \cap \xi^- \cap \kappa^+ \cap \eta^-$ ),
- 7( $\iota^- \cap \xi^+ \cap \kappa^+ \cap \eta^-$ ),
- 8( $\iota^- \cap \xi^- \cap \kappa^- \cap \eta^+$ ),
- 9( $\iota^+ \cap \xi^- \cap \kappa^- \cap \eta^+$ ),
- 10( $\iota^- \cap \xi^+ \cap \kappa^- \cap \eta^+$ ),
- 11( $\iota^+ \cap \xi^+ \cap \kappa^- \cap \eta^+$ ),
- 12( $\iota^- \cap \xi^- \cap \kappa^+ \cap \eta^+$ ),
- 13( $\iota^+ \cap \xi^- \cap \kappa^+ \cap \eta^+$ ),
- 14( $\iota^- \cap \xi^+ \cap \kappa^+ \cap \eta^+$ ),
- 15( $\iota^+ \cap \xi^+ \cap \kappa^+ \cap \eta^+$ ).

Компонент номер 42 КПСД с подzonами:

- 1( $\nu^- \cap \xi^- \cap \iota^- \cap \zeta^-$ ),
- 2( $\nu^+ \cap \xi^- \cap \iota^- \cap \zeta^-$ ),
- 3( $\nu^- \cap \xi^+ \cap \iota^- \cap \zeta^-$ ),
- 4( $\nu^+ \cap \xi^+ \cap \iota^- \cap \zeta^-$ ),
- 5( $\nu^- \cap \xi^- \cap \iota^+ \cap \zeta^-$ ),
- 6( $\nu^+ \cap \xi^- \cap \iota^+ \cap \zeta^-$ ),
- 7( $\nu^- \cap \xi^+ \cap \iota^+ \cap \zeta^-$ ),
- 8( $\nu^- \cap \xi^- \cap \iota^- \cap \zeta^+$ ),
- 9( $\nu^+ \cap \xi^- \cap \iota^- \cap \zeta^+$ ),
- 10( $\nu^- \cap \xi^+ \cap \iota^- \cap \zeta^+$ ),
- 11( $\nu^+ \cap \xi^+ \cap \iota^- \cap \zeta^+$ ),
- 12( $\nu^- \cap \xi^- \cap \iota^+ \cap \zeta^+$ ),
- 13( $\nu^+ \cap \xi^- \cap \iota^+ \cap \zeta^+$ ),
- 14( $\nu^- \cap \xi^+ \cap \iota^+ \cap \zeta^+$ ),
- 15( $\nu^+ \cap \xi^+ \cap \iota^+ \cap \zeta^+$ ).

Компонент номер 44 КПСД с подzonами:

- 1( $\kappa^- \cap \xi^- \cap \mu^- \cap \theta^-$ ),
- 2( $\kappa^+ \cap \xi^- \cap \mu^- \cap \theta^-$ ),
- 3( $\kappa^- \cap \xi^+ \cap \mu^- \cap \theta^-$ ),
- 4( $\kappa^+ \cap \xi^+ \cap \mu^- \cap \theta^-$ ),
- 5( $\kappa^- \cap \xi^- \cap \mu^+ \cap \theta^-$ ),
- 6( $\kappa^+ \cap \xi^- \cap \mu^+ \cap \theta^-$ ),
- 7( $\kappa^- \cap \xi^+ \cap \mu^+ \cap \theta^-$ ),
- 8( $\kappa^- \cap \xi^- \cap \mu^- \cap \theta^+$ ),
- 9( $\kappa^+ \cap \xi^- \cap \mu^- \cap \theta^+$ ),
- 10( $\kappa^- \cap \xi^+ \cap \mu^- \cap \theta^+$ ),
- 11( $\kappa^+ \cap \xi^+ \cap \mu^- \cap \theta^+$ ),
- 12( $\kappa^- \cap \xi^- \cap \mu^+ \cap \theta^+$ ),
- 13( $\kappa^+ \cap \xi^- \cap \mu^+ \cap \theta^+$ ),
- 14( $\kappa^- \cap \xi^+ \cap \mu^+ \cap \theta^+$ ),
- 15( $\kappa^+ \cap \xi^+ \cap \mu^+ \cap \theta^+$ ).

$$\begin{aligned}
D_{37-44}^a = & (8, 1, 2), (8, 2, 1), (8, 3, 1), (8, 4, 1), \\
& (8, 5, 1), (8, 6, 1), (8, 7, 1), (9, 1, 1), (10, 1, 1), \\
& (11, 1, 1), (12, 1, 1), (13, 1, 1), (14, 1, 1), (15, 1, 2), \\
& (15, 2, 1), (15, 3, 1), (15, 4, 1), (15, 5, 1), (15, 6, 1), \\
& (15, 7, 1).
\end{aligned} \tag{3.18}$$

Компонент номер 45 КПСД  
с подзонами:

$$\begin{aligned}
1(\alpha - \cap \delta - \cap \zeta - \cap \eta - \cap \iota -), \\
2(\alpha + \cap \delta - \cap \zeta - \cap \eta - \cap \iota -), \\
3(\alpha - \cap \delta + \cap \zeta - \cap \eta - \cap \iota -), \\
4(\alpha + \cap \delta + \cap \zeta - \cap \eta - \cap \iota -), \\
5(\alpha - \cap \delta - \cap \zeta + \cap \eta - \cap \iota -), \\
6(\alpha - \cap \delta + \cap \zeta + \cap \eta - \cap \iota -), \\
7(\alpha - \cap \delta - \cap \zeta - \cap \eta + \cap \iota -), \\
8(\alpha + \cap \delta - \cap \zeta - \cap \eta + \cap \iota -), \\
9(\alpha - \cap \delta - \cap \zeta + \cap \eta + \cap \iota -), \\
10(\alpha - \cap \delta - \cap \zeta - \cap \eta - \cap \iota +), \\
11(\alpha + \cap \delta - \cap \zeta - \cap \eta - \cap \iota +), \\
12(\alpha - \cap \delta + \cap \zeta - \cap \eta - \cap \iota +), \\
13(\alpha + \cap \delta + \cap \zeta - \cap \eta - \cap \iota +), \\
14(\alpha - \cap \delta - \cap \zeta + \cap \eta - \cap \iota +), \\
15(\alpha - \cap \delta + \cap \zeta + \cap \eta - \cap \iota +), \\
16(\alpha + \cap \delta + \cap \zeta + \cap \eta - \cap \iota +), \\
17(\alpha - \cap \delta - \cap \zeta - \cap \eta + \cap \iota +), \\
18(\alpha + \cap \delta - \cap \zeta - \cap \eta + \cap \iota +), \\
19(\alpha + \cap \delta + \cap \zeta - \cap \eta + \cap \iota +), \\
20(\alpha - \cap \delta - \cap \zeta + \cap \eta + \cap \iota +), \\
21(\alpha + \cap \delta - \cap \zeta + \cap \eta + \cap \iota +), \\
22(\alpha - \cap \delta + \cap \zeta + \cap \eta + \cap \iota +), \\
23(\alpha + \cap \delta + \cap \zeta + \cap \eta + \cap \iota +).
\end{aligned}$$

Компонент номер 46 КПСД  
с подzonами:

$$\begin{aligned}
1(\alpha - \cap \eta - \cap \theta - \cap \beta - \cap \kappa -), \\
2(\alpha + \cap \eta - \cap \theta - \cap \beta - \cap \kappa -), \\
3(\alpha - \cap \eta + \cap \theta - \cap \beta - \cap \kappa -), \\
4(\alpha + \cap \eta + \cap \theta - \cap \beta - \cap \kappa -), \\
5(\alpha - \cap \eta - \cap \theta + \cap \beta - \cap \kappa -), \\
6(\alpha - \cap \eta + \cap \theta + \cap \beta - \cap \kappa -), \\
7(\alpha - \cap \eta - \cap \theta - \cap \beta + \cap \kappa -), \\
8(\alpha + \cap \eta - \cap \theta - \cap \beta + \cap \kappa -), \\
9(\alpha - \cap \eta - \cap \theta + \cap \beta + \cap \kappa -), \\
10(\alpha - \cap \eta - \cap \theta - \cap \beta - \cap \kappa +), \\
11(\alpha + \cap \eta - \cap \theta - \cap \beta - \cap \kappa +), \\
12(\alpha - \cap \eta + \cap \theta - \cap \beta - \cap \kappa +), \\
13(\alpha + \cap \eta + \cap \theta - \cap \beta - \cap \kappa +), \\
14(\alpha - \cap \eta - \cap \theta + \cap \beta - \cap \kappa +), \\
15(\alpha - \cap \eta + \cap \theta + \cap \beta - \cap \kappa +), \\
16(\alpha + \cap \eta + \cap \theta + \cap \beta - \cap \kappa +), \\
17(\alpha - \cap \eta - \cap \theta - \cap \beta + \cap \kappa +), \\
18(\alpha + \cap \eta - \cap \theta - \cap \beta + \cap \kappa +), \\
19(\alpha + \cap \eta + \cap \theta - \cap \beta + \cap \kappa +), \\
20(\alpha - \cap \eta - \cap \theta + \cap \beta + \cap \kappa +), \\
21(\alpha + \cap \eta - \cap \theta + \cap \beta + \cap \kappa +), \\
22(\alpha - \cap \eta + \cap \theta + \cap \beta + \cap \kappa +), \\
23(\alpha + \cap \eta + \cap \theta + \cap \beta + \cap \kappa +).
\end{aligned}$$

Компонент номер 47 КПСД с подзонами:

- 1( $\alpha - \cap \beta - \cap \gamma - \cap \delta - \cap \lambda -$ ),
- 2( $\alpha + \cap \beta - \cap \gamma - \cap \delta - \cap \lambda -$ ),
- 3( $\alpha - \cap \beta + \cap \gamma - \cap \delta - \cap \lambda -$ ),
- 4( $\alpha + \cap \beta + \cap \gamma - \cap \delta - \cap \lambda -$ ),
- 5( $\alpha - \cap \beta - \cap \gamma + \cap \delta - \cap \lambda -$ ),
- 6( $\alpha - \cap \beta + \cap \gamma + \cap \delta - \cap \lambda -$ ),
- 7( $\alpha - \cap \beta - \cap \gamma - \cap \delta + \cap \lambda -$ ),
- 8( $\alpha + \cap \beta - \cap \gamma - \cap \delta + \cap \lambda -$ ),
- 9( $\alpha - \cap \beta - \cap \gamma + \cap \delta + \cap \lambda -$ ),
- 10( $\alpha - \cap \beta - \cap \gamma - \cap \delta - \cap \lambda +$ ),
- 11( $\alpha + \cap \beta - \cap \gamma - \cap \delta - \cap \lambda +$ ),
- 12( $\alpha - \cap \beta + \cap \gamma - \cap \delta - \cap \lambda +$ ),
- 13( $\alpha + \cap \beta + \cap \gamma - \cap \delta - \cap \lambda +$ ),
- 14( $\alpha - \cap \beta - \cap \gamma + \cap \delta - \cap \lambda +$ ),
- 15( $\alpha - \cap \beta + \cap \gamma + \cap \delta - \cap \lambda +$ ),
- 16( $\alpha + \cap \beta + \cap \gamma + \cap \delta - \cap \lambda +$ ),
- 17( $\alpha - \cap \beta - \cap \gamma - \cap \delta + \cap \lambda +$ ),
- 18( $\alpha + \cap \beta - \cap \gamma - \cap \delta + \cap \lambda +$ ),
- 19( $\alpha + \cap \beta + \cap \gamma - \cap \delta + \cap \lambda +$ ),
- 20( $\alpha - \cap \beta - \cap \gamma + \cap \delta + \cap \lambda +$ ),
- 21( $\alpha + \cap \beta - \cap \gamma + \cap \delta + \cap \lambda +$ ),
- 22( $\alpha - \cap \beta + \cap \gamma + \cap \delta + \cap \lambda +$ ),
- 23( $\alpha + \cap \beta + \cap \gamma + \cap \delta + \cap \lambda +$ ).

Компонент номер 48 КПСД с подzonами:

- 1( $\beta - \cap \theta - \cap \epsilon - \cap \gamma - \cap \mu -$ ),
- 2( $\beta + \cap \theta - \cap \epsilon - \cap \gamma - \cap \mu -$ ),
- 3( $\beta - \cap \theta + \cap \epsilon - \cap \gamma - \cap \mu -$ ),
- 4( $\beta + \cap \theta + \cap \epsilon - \cap \gamma - \cap \mu -$ ),
- 5( $\beta - \cap \theta - \cap \epsilon + \cap \gamma - \cap \mu -$ ),
- 6( $\beta - \cap \theta + \cap \epsilon + \cap \gamma - \cap \mu -$ ),
- 7( $\beta - \cap \theta - \cap \epsilon - \cap \gamma + \cap \mu -$ ),
- 8( $\beta + \cap \theta - \cap \epsilon - \cap \gamma + \cap \mu -$ ),
- 9( $\beta - \cap \theta - \cap \epsilon + \cap \gamma + \cap \mu -$ ),
- 10( $\beta - \cap \theta - \cap \epsilon - \cap \gamma - \cap \mu +$ ),
- 11( $\beta + \cap \theta - \cap \epsilon - \cap \gamma - \cap \mu +$ ),
- 12( $\beta - \cap \theta + \cap \epsilon - \cap \gamma - \cap \mu +$ ),
- 13( $\beta + \cap \theta + \cap \epsilon - \cap \gamma - \cap \mu +$ ),
- 14( $\beta - \cap \theta - \cap \epsilon + \cap \gamma - \cap \mu +$ ),
- 15( $\beta - \cap \theta + \cap \epsilon + \cap \gamma - \cap \mu +$ ),
- 16( $\beta + \cap \theta + \cap \epsilon + \cap \gamma - \cap \mu +$ ),
- 17( $\beta - \cap \theta - \cap \epsilon - \cap \gamma + \cap \mu +$ ),
- 18( $\beta + \cap \theta - \cap \epsilon - \cap \gamma + \cap \mu +$ ),
- 19( $\beta + \cap \theta + \cap \epsilon - \cap \gamma + \cap \mu +$ ),
- 20( $\beta - \cap \theta - \cap \epsilon + \cap \gamma + \cap \mu +$ ),
- 21( $\beta + \cap \theta - \cap \epsilon + \cap \gamma + \cap \mu +$ ),
- 22( $\beta - \cap \theta + \cap \epsilon + \cap \gamma + \cap \mu +$ ),
- 23( $\beta + \cap \theta + \cap \epsilon + \cap \gamma + \cap \mu +$ ).

Компонент номер 49 КПСД с подзонами:

- 1( $\gamma - \cap \epsilon - \cap \zeta - \cap \delta - \cap \nu -$ ),
- 2( $\gamma + \cap \epsilon - \cap \zeta - \cap \delta - \cap \nu -$ ),
- 3( $\gamma - \cap \epsilon + \cap \zeta - \cap \delta - \cap \nu -$ ),
- 4( $\gamma + \cap \epsilon + \cap \zeta - \cap \delta - \cap \nu -$ ),
- 5( $\gamma - \cap \epsilon - \cap \zeta + \cap \delta - \cap \nu -$ ),
- 6( $\gamma - \cap \epsilon + \cap \zeta + \cap \delta - \cap \nu -$ ),
- 7( $\gamma - \cap \epsilon - \cap \zeta - \cap \delta + \cap \nu -$ ),
- 8( $\gamma + \cap \epsilon - \cap \zeta - \cap \delta + \cap \nu -$ ),
- 9( $\gamma - \cap \epsilon - \cap \zeta + \cap \delta + \cap \nu -$ ),
- 10( $\gamma - \cap \epsilon - \cap \zeta - \cap \delta - \cap \nu +$ ),
- 11( $\gamma + \cap \epsilon - \cap \zeta - \cap \delta - \cap \nu +$ ),
- 12( $\gamma - \cap \epsilon + \cap \zeta - \cap \delta - \cap \nu +$ ),
- 13( $\gamma + \cap \epsilon + \cap \zeta - \cap \delta - \cap \nu +$ ),
- 14( $\gamma - \cap \epsilon - \cap \zeta + \cap \delta - \cap \nu +$ ),
- 15( $\gamma - \cap \epsilon + \cap \zeta + \cap \delta - \cap \nu +$ ),
- 16( $\gamma + \cap \epsilon + \cap \zeta + \cap \delta - \cap \nu +$ ),
- 17( $\gamma - \cap \epsilon - \cap \zeta - \cap \delta + \cap \nu +$ ),
- 18( $\gamma + \cap \epsilon - \cap \zeta - \cap \delta + \cap \nu +$ ),
- 19( $\gamma + \cap \epsilon + \cap \zeta - \cap \delta + \cap \nu +$ ),
- 20( $\gamma - \cap \epsilon - \cap \zeta + \cap \delta + \cap \nu +$ ),
- 21( $\gamma + \cap \epsilon - \cap \zeta + \cap \delta + \cap \nu +$ ),
- 22( $\gamma - \cap \epsilon + \cap \zeta + \cap \delta + \cap \nu +$ ),
- 23( $\gamma + \cap \epsilon + \cap \zeta + \cap \delta + \cap \nu +$ ).

Компонент номер 50 КПСД с подzonами:

- 1( $\epsilon - \cap \theta - \cap \eta - \cap \zeta - \cap \xi -$ ),
- 2( $\epsilon + \cap \theta - \cap \eta - \cap \zeta - \cap \xi -$ ),
- 3( $\epsilon - \cap \theta + \cap \eta - \cap \zeta - \cap \xi -$ ),
- 4( $\epsilon + \cap \theta + \cap \eta - \cap \zeta - \cap \xi -$ ),
- 5( $\epsilon - \cap \theta - \cap \eta + \cap \zeta - \cap \xi -$ ),
- 6( $\epsilon - \cap \theta + \cap \eta + \cap \zeta - \cap \xi -$ ),
- 7( $\epsilon - \cap \theta - \cap \eta - \cap \zeta + \cap \xi -$ ),
- 8( $\epsilon + \cap \theta - \cap \eta - \cap \zeta + \cap \xi -$ ),
- 9( $\epsilon - \cap \theta - \cap \eta + \cap \zeta + \cap \xi -$ ),
- 10( $\epsilon - \cap \theta - \cap \eta - \cap \zeta - \cap \xi +$ ),
- 11( $\epsilon + \cap \theta - \cap \eta - \cap \zeta - \cap \xi +$ ),
- 12( $\epsilon - \cap \theta + \cap \eta - \cap \zeta - \cap \xi +$ ),
- 13( $\epsilon + \cap \theta + \cap \eta - \cap \zeta - \cap \xi +$ ),
- 14( $\epsilon - \cap \theta - \cap \eta + \cap \zeta - \cap \xi +$ ),
- 15( $\epsilon - \cap \theta + \cap \eta + \cap \zeta - \cap \xi +$ ),
- 16( $\epsilon + \cap \theta + \cap \eta + \cap \zeta - \cap \xi +$ ),
- 17( $\epsilon - \cap \theta - \cap \eta - \cap \zeta + \cap \xi +$ ),
- 18( $\epsilon + \cap \theta - \cap \eta - \cap \zeta + \cap \xi +$ ),
- 19( $\epsilon + \cap \theta + \cap \eta - \cap \zeta + \cap \xi +$ ),
- 20( $\epsilon - \cap \theta - \cap \eta + \cap \zeta + \cap \xi +$ ),
- 21( $\epsilon + \cap \theta - \cap \eta + \cap \zeta + \cap \xi +$ ),
- 22( $\epsilon - \cap \theta + \cap \eta + \cap \zeta + \cap \xi +$ ),
- 23( $\epsilon + \cap \theta + \cap \eta + \cap \zeta + \cap \xi +$ ).

$$\begin{aligned}
 D_{45-50}^a = & (10, 1, 2), (10, 2, 1), (10, 3, 1), (10, 4, 1), \\
 & (10, 5, 1), (10, 6, 1), (10, 7, 1), (10, 8, 1), (10, 9, 1), \\
 & (11, 1, 1), (12, 1, 1), (13, 1, 1), (14, 1, 1), (15, 1, 1), \\
 & (16, 1, 1), (17, 1, 1), (18, 1, 1), (19, 1, 1), (20, 1, 1), \\
 & (21, 1, 1), (22, 1, 1), (23, 1, 2), (23, 2, 1), (23, 3, 1), \quad (3.19) \\
 & (23, 4, 1), (23, 5, 1), (23, 6, 1), (23, 7, 1), (23, 8, 1), \\
 & (23, 9, 1).
 \end{aligned}$$

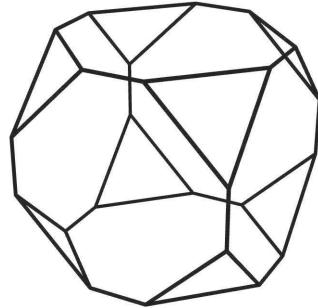


Рис. 3.4: Усеченный куб

## 3.4 Усеченный куб

### 3.4.1 Плоскости

$$\begin{aligned}
 \alpha : F(x, y, z) &\equiv 1(x - 18) + 1(y - 18) + 1(z - 31) = 0. \\
 \beta : F(x, y, z) &\equiv -1(x - 18) + 1(y - 18) + 1(z - 31) = 0. \\
 \gamma : F(x, y, z) &\equiv -1(x - 18) - 1(y - 18) + 1(z - 31) = 0. \\
 \delta : F(x, y, z) &\equiv 1(x - 18) - 1(y - 18) + 1(z - 31) = 0. \\
 \epsilon : F(x, y, z) &\equiv -1(x - 18) - 1(y - 18) - 1(z - 5) = 0. \\
 \zeta : F(x, y, z) &\equiv 1(x - 18) - 1(y - 18) - 1(z - 5) = 0. \\
 \eta : F(x, y, z) &\equiv 1(x - 18) + 1(y - 18) - 1(z - 5) = 0. \\
 \theta : F(x, y, z) &\equiv -1(x - 18) + 1(y - 18) - 1(z - 5) = 0. \\
 \iota : F(x, y, z) &\equiv 1(x - 23.5) + 0(y - 23.5) + 0(z - 23.5) = 0. \\
 \kappa : F(x, y, z) &\equiv 0(x - 23.5) + 1(y - 23.5) + 0(z - 23.5) = 0. \\
 \lambda : F(x, y, z) &\equiv 0(x - 23.5) + 0(y - 23.5) + 1(z - 23.5) = 0. \\
 \mu : F(x, y, z) &\equiv -1(x - 12.5) + 0(y - 12.5) + 0(z - 12.5) = 0. \\
 \nu : F(x, y, z) &\equiv 0(x - 12.5) - 1(y - 12.5) + 0(z - 12.5) = 0. \\
 \xi : F(x, y, z) &\equiv 0(x - 12.5) + 0(y - 12.5) - 1(z - 12.5) = 0.
 \end{aligned} \tag{3.20}$$

### 3.4.2 Компоненты

Компонент номер 1 КПСД с подзонами:

$$\begin{aligned} 1(\alpha - \cap \iota - \cap \kappa -), \\ 2(\alpha + \cap \iota - \cap \kappa -), \\ 3(\alpha - \cap \iota + \cap \kappa -), \\ 4(\alpha + \cap \iota + \cap \kappa -), \\ 5(\alpha - \cap \iota - \cap \kappa +), \\ 6(\alpha + \cap \iota - \cap \kappa +), \\ 7(\alpha - \cap \iota + \cap \kappa +), \\ 8(\alpha + \cap \iota + \cap \kappa +). \end{aligned}$$

Компонент номер 3 КПСД с подзонами:

$$\begin{aligned} 1(\alpha - \cap \lambda - \cap \iota -), \\ 2(\alpha + \cap \lambda - \cap \iota -), \\ 3(\alpha - \cap \lambda + \cap \iota -), \\ 4(\alpha + \cap \lambda + \cap \iota -), \\ 5(\alpha - \cap \lambda - \cap \iota +), \\ 6(\alpha + \cap \lambda - \cap \iota +), \\ 7(\alpha - \cap \lambda + \cap \iota +), \\ 8(\alpha + \cap \lambda + \cap \iota +). \end{aligned}$$

Компонент номер 5 КПСД с подзонами:

$$\begin{aligned} 1(\beta - \cap \mu - \cap \lambda -), \\ 2(\beta + \cap \mu - \cap \lambda -), \\ 3(\beta - \cap \mu + \cap \lambda -), \\ 4(\beta + \cap \mu + \cap \lambda -), \\ 5(\beta - \cap \mu - \cap \lambda +), \\ 6(\beta + \cap \mu - \cap \lambda +), \\ 7(\beta - \cap \mu + \cap \lambda +), \\ 8(\beta + \cap \mu + \cap \lambda +). \end{aligned}$$

Компонент номер 2 КПСД с подzonами:

$$\begin{aligned} 1(\alpha - \cap \kappa - \cap \lambda -), \\ 2(\alpha + \cap \kappa - \cap \lambda -), \\ 3(\alpha - \cap \kappa + \cap \lambda -), \\ 4(\alpha + \cap \kappa + \cap \lambda -), \\ 5(\alpha - \cap \kappa - \cap \lambda +), \\ 6(\alpha + \cap \kappa - \cap \lambda +), \\ 7(\alpha - \cap \kappa + \cap \lambda +), \\ 8(\alpha + \cap \kappa + \cap \lambda +). \end{aligned}$$

Компонент номер 4 КПСД с подzonами:

$$\begin{aligned} 1(\beta - \cap \kappa - \cap \mu -), \\ 2(\beta + \cap \kappa - \cap \mu -), \\ 3(\beta - \cap \kappa + \cap \mu -), \\ 4(\beta + \cap \kappa + \cap \mu -), \\ 5(\beta - \cap \kappa - \cap \mu +), \\ 6(\beta + \cap \kappa - \cap \mu +), \\ 7(\beta - \cap \kappa + \cap \mu +), \\ 8(\beta + \cap \kappa + \cap \mu +). \end{aligned}$$

Компонент номер 6 КПСД с подzonами:

$$\begin{aligned} 1(\beta - \cap \lambda - \cap \kappa -), \\ 2(\beta + \cap \lambda - \cap \kappa -), \\ 3(\beta - \cap \lambda + \cap \kappa -), \\ 4(\beta + \cap \lambda + \cap \kappa -), \\ 5(\beta - \cap \lambda - \cap \kappa +), \\ 6(\beta + \cap \lambda - \cap \kappa +), \\ 7(\beta - \cap \lambda + \cap \kappa +), \\ 8(\beta + \cap \lambda + \cap \kappa +). \end{aligned}$$

Компонент номер 7 КПСД с подзонами:

$$\begin{aligned} 1(\gamma - \cap \mu - \cap \nu -), \\ 2(\gamma + \cap \mu - \cap \nu -), \\ 3(\gamma - \cap \mu + \cap \nu -), \\ 4(\gamma + \cap \mu + \cap \nu -), \\ 5(\gamma - \cap \mu - \cap \nu +), \\ 6(\gamma + \cap \mu - \cap \nu +), \\ 7(\gamma - \cap \mu + \cap \nu +), \\ 8(\gamma + \cap \mu + \cap \nu +). \end{aligned}$$

Компонент номер 8 КПСД с подзонами:

$$\begin{aligned} 1(\gamma - \cap \nu - \cap \lambda -), \\ 2(\gamma + \cap \nu - \cap \lambda -), \\ 3(\gamma - \cap \nu + \cap \lambda -), \\ 4(\gamma + \cap \nu + \cap \lambda -), \\ 5(\gamma - \cap \nu - \cap \lambda +), \\ 6(\gamma + \cap \nu - \cap \lambda +), \\ 7(\gamma - \cap \nu + \cap \lambda +), \\ 8(\gamma + \cap \nu + \cap \lambda +). \end{aligned}$$

Компонент номер 9 КПСД с подзонами:

$$\begin{aligned} 1(\gamma - \cap \lambda - \cap \mu -), \\ 2(\gamma + \cap \lambda - \cap \mu -), \\ 3(\gamma - \cap \lambda + \cap \mu -), \\ 4(\gamma + \cap \lambda + \cap \mu -), \\ 5(\gamma - \cap \lambda - \cap \mu +), \\ 6(\gamma + \cap \lambda - \cap \mu +), \\ 7(\gamma - \cap \lambda + \cap \mu +), \\ 8(\gamma + \cap \lambda + \cap \mu +). \end{aligned}$$

Компонент номер 10 КПСД с подzonами:

$$\begin{aligned} 1(\delta - \cap \nu - \cap \iota -), \\ 2(\delta + \cap \nu - \cap \iota -), \\ 3(\delta - \cap \nu + \cap \iota -), \\ 4(\delta + \cap \nu + \cap \iota -), \\ 5(\delta - \cap \nu - \cap \iota +), \\ 6(\delta + \cap \nu - \cap \iota +), \\ 7(\delta - \cap \nu + \cap \iota +), \\ 8(\delta + \cap \nu + \cap \iota +). \end{aligned}$$

Компонент номер 11 КПСД с подzonами:

$$\begin{aligned} 1(\delta - \cap \iota - \cap \lambda -), \\ 2(\delta + \cap \iota - \cap \lambda -), \\ 3(\delta - \cap \iota + \cap \lambda -), \\ 4(\delta + \cap \iota + \cap \lambda -), \\ 5(\delta - \cap \iota - \cap \lambda +), \\ 6(\delta + \cap \iota - \cap \lambda +), \\ 7(\delta - \cap \iota + \cap \lambda +), \\ 8(\delta + \cap \iota + \cap \lambda +). \end{aligned}$$

Компонент номер 12 КПСД с подzonами:

$$\begin{aligned} 1(\delta - \cap \lambda - \cap \nu -), \\ 2(\delta + \cap \lambda - \cap \nu -), \\ 3(\delta - \cap \lambda + \cap \nu -), \\ 4(\delta + \cap \lambda + \cap \nu -), \\ 5(\delta - \cap \lambda - \cap \nu +), \\ 6(\delta + \cap \lambda - \cap \nu +), \\ 7(\delta - \cap \lambda + \cap \nu +), \\ 8(\delta + \cap \lambda + \cap \nu +). \end{aligned}$$

Компонент номер 13 КПСД с подзонами:

$$\begin{aligned} 1(\epsilon - \cap \nu - \cap \mu -), \\ 2(\epsilon + \cap \nu - \cap \mu -), \\ 3(\epsilon - \cap \nu + \cap \mu -), \\ 4(\epsilon + \cap \nu + \cap \mu -), \\ 5(\epsilon - \cap \nu - \cap \mu +), \\ 6(\epsilon + \cap \nu - \cap \mu +), \\ 7(\epsilon - \cap \nu + \cap \mu +), \\ 8(\epsilon + \cap \nu + \cap \mu +). \end{aligned}$$

Компонент номер 14 КПСД с подzonами:

$$\begin{aligned} 1(\epsilon - \cap \mu - \cap \xi -), \\ 2(\epsilon + \cap \mu - \cap \xi -), \\ 3(\epsilon - \cap \mu + \cap \xi -), \\ 4(\epsilon + \cap \mu + \cap \xi -), \\ 5(\epsilon - \cap \mu - \cap \xi +), \\ 6(\epsilon + \cap \mu - \cap \xi +), \\ 7(\epsilon - \cap \mu + \cap \xi +), \\ 8(\epsilon + \cap \mu + \cap \xi +). \end{aligned}$$

Компонент номер 15 КПСД с подzonами:

$$\begin{aligned} 1(\epsilon - \cap \xi - \cap \nu -), \\ 2(\epsilon + \cap \xi - \cap \nu -), \\ 3(\epsilon - \cap \xi + \cap \nu -), \\ 4(\epsilon + \cap \xi + \cap \nu -), \\ 5(\epsilon - \cap \xi - \cap \nu +), \\ 6(\epsilon + \cap \xi - \cap \nu +), \\ 7(\epsilon - \cap \xi + \cap \nu +), \\ 8(\epsilon + \cap \xi + \cap \nu +). \end{aligned}$$

Компонент номер 16 КПСД с подzonами:

$$\begin{aligned} 1(\zeta - \cap \nu - \cap \iota -), \\ 2(\zeta + \cap \nu - \cap \iota -), \\ 3(\zeta - \cap \nu + \cap \iota -), \\ 4(\zeta + \cap \nu + \cap \iota -), \\ 5(\zeta - \cap \nu - \cap \iota +), \\ 6(\zeta + \cap \nu - \cap \iota +), \\ 7(\zeta - \cap \nu + \cap \iota +), \\ 8(\zeta + \cap \nu + \cap \iota +). \end{aligned}$$

Компонент номер 17 КПСД с подzonами:

$$\begin{aligned} 1(\zeta - \cap \nu - \cap \xi -), \\ 2(\zeta + \cap \nu - \cap \xi -), \\ 3(\zeta - \cap \nu + \cap \xi -), \\ 4(\zeta + \cap \nu + \cap \xi -), \\ 5(\zeta - \cap \nu - \cap \xi +), \\ 6(\zeta + \cap \nu - \cap \xi +), \\ 7(\zeta - \cap \nu + \cap \xi +), \\ 8(\zeta + \cap \nu + \cap \xi +). \end{aligned}$$

Компонент номер 18 КПСД с подzonами:

$$\begin{aligned} 1(\zeta - \cap \xi - \cap \iota -), \\ 2(\zeta + \cap \xi - \cap \iota -), \\ 3(\zeta - \cap \xi + \cap \iota -), \\ 4(\zeta + \cap \xi + \cap \iota -), \\ 5(\zeta - \cap \xi - \cap \iota +), \\ 6(\zeta + \cap \xi - \cap \iota +), \\ 7(\zeta - \cap \xi + \cap \iota +), \\ 8(\zeta + \cap \xi + \cap \iota +). \end{aligned}$$

Компонент номер 19 КПСД с подзонами:

$$\begin{aligned} 1(\eta- \cap \kappa- \cap \iota-), \\ 2(\eta+ \cap \kappa- \cap \iota-), \\ 3(\eta- \cap \kappa+ \cap \iota-), \\ 4(\eta+ \cap \kappa+ \cap \iota-), \\ 5(\eta- \cap \kappa- \cap \iota+), \\ 6(\eta+ \cap \kappa- \cap \iota+), \\ 7(\eta- \cap \kappa+ \cap \iota+), \\ 8(\eta+ \cap \kappa+ \cap \iota+). \end{aligned}$$

Компонент номер 21 КПСД с подзонами:

$$\begin{aligned} 1(\eta- \cap \xi- \cap \kappa-), \\ 2(\eta+ \cap \xi- \cap \kappa-), \\ 3(\eta- \cap \xi+ \cap \kappa-), \\ 4(\eta+ \cap \xi+ \cap \kappa-), \\ 5(\eta- \cap \xi- \cap \kappa+), \\ 6(\eta+ \cap \xi- \cap \kappa+), \\ 7(\eta- \cap \xi+ \cap \kappa+), \\ 8(\eta+ \cap \xi+ \cap \kappa+). \end{aligned}$$

Компонент номер 23 КПСД с подzonами:

$$\begin{aligned} 1(\theta- \cap \kappa- \cap \xi-), \\ 2(\theta+ \cap \kappa- \cap \xi-), \\ 3(\theta- \cap \kappa+ \cap \xi-), \\ 4(\theta+ \cap \kappa+ \cap \xi-), \\ 5(\theta- \cap \kappa- \cap \xi+), \\ 6(\theta+ \cap \kappa- \cap \xi+), \\ 7(\theta- \cap \kappa+ \cap \xi+), \\ 8(\theta+ \cap \kappa+ \cap \xi+). \end{aligned}$$

Компонент номер 20 КПСД с подzonами:

$$\begin{aligned} 1(\eta- \cap \iota- \cap \xi-), \\ 2(\eta+ \cap \iota- \cap \xi-), \\ 3(\eta- \cap \iota+ \cap \xi-), \\ 4(\eta+ \cap \iota+ \cap \xi-), \\ 5(\eta- \cap \iota- \cap \xi+), \\ 6(\eta+ \cap \iota- \cap \xi+), \\ 7(\eta- \cap \iota+ \cap \xi+), \\ 8(\eta+ \cap \iota+ \cap \xi+). \end{aligned}$$

Компонент номер 22 КПСД с подzonами:

$$\begin{aligned} 1(\theta- \cap \mu- \cap \kappa-), \\ 2(\theta+ \cap \mu- \cap \kappa-), \\ 3(\theta- \cap \mu+ \cap \kappa-), \\ 4(\theta+ \cap \mu+ \cap \kappa-), \\ 5(\theta- \cap \mu- \cap \kappa+), \\ 6(\theta+ \cap \mu- \cap \kappa+), \\ 7(\theta- \cap \mu+ \cap \kappa+), \\ 8(\theta+ \cap \mu+ \cap \kappa+). \end{aligned}$$

Компонент номер 24 КПСД с подzonами:

$$\begin{aligned} 1(\theta- \cap \xi- \cap \mu-), \\ 2(\theta+ \cap \xi- \cap \mu-), \\ 3(\theta- \cap \xi+ \cap \mu-), \\ 4(\theta+ \cap \xi+ \cap \mu-), \\ 5(\theta- \cap \xi- \cap \mu+), \\ 6(\theta+ \cap \xi- \cap \mu+), \\ 7(\theta- \cap \xi+ \cap \mu+), \\ 8(\theta+ \cap \xi+ \cap \mu+). \end{aligned}$$

$$N_{1-24}^a = (2, 7, 1), (3, 6, 1), (4, 5, -1), (5, 4, 1), (6, 3, -1), (7, 2, -1), (8, 1, 2). \quad (3.21)$$

Компонент номер 25 КПСД с подзонами:

- 1( $\alpha - \cap \kappa - \cap \lambda - \cap \iota -$ ),
- 2( $\alpha + \cap \kappa - \cap \lambda - \cap \iota -$ ),
- 3( $\alpha - \cap \kappa + \cap \lambda - \cap \iota -$ ),
- 4( $\alpha + \cap \kappa + \cap \lambda - \cap \iota -$ ),
- 5( $\alpha - \cap \kappa - \cap \lambda + \cap \iota -$ ),
- 6( $\alpha + \cap \kappa - \cap \lambda + \cap \iota -$ ),
- 7( $\alpha - \cap \kappa + \cap \lambda + \cap \iota -$ ),
- 8( $\alpha + \cap \kappa + \cap \lambda + \cap \iota -$ ),
- 9( $\alpha - \cap \kappa - \cap \lambda - \cap \iota +$ ),
- 10( $\alpha + \cap \kappa - \cap \lambda - \cap \iota +$ ),
- 11( $\alpha - \cap \kappa + \cap \lambda - \cap \iota +$ ),
- 12( $\alpha + \cap \kappa + \cap \lambda - \cap \iota +$ ),
- 13( $\alpha - \cap \kappa - \cap \lambda + \cap \iota +$ ),
- 14( $\alpha + \cap \kappa - \cap \lambda + \cap \iota +$ ),
- 15( $\alpha + \cap \kappa + \cap \lambda + \cap \iota +$ ).

Компонент номер 27 КПСД с подzonами:

- 1( $\alpha - \cap \iota - \cap \kappa - \cap \lambda -$ ),
- 2( $\alpha + \cap \iota - \cap \kappa - \cap \lambda -$ ),
- 3( $\alpha - \cap \iota + \cap \kappa - \cap \lambda -$ ),
- 4( $\alpha + \cap \iota + \cap \kappa - \cap \lambda -$ ),
- 5( $\alpha - \cap \iota - \cap \kappa + \cap \lambda -$ ),
- 6( $\alpha + \cap \iota - \cap \kappa + \cap \lambda -$ ),
- 7( $\alpha - \cap \iota + \cap \kappa + \cap \lambda -$ ),
- 8( $\alpha + \cap \iota + \cap \kappa + \cap \lambda -$ ),
- 9( $\alpha - \cap \iota - \cap \kappa - \cap \lambda +$ ),
- 10( $\alpha + \cap \iota - \cap \kappa - \cap \lambda +$ ),
- 11( $\alpha - \cap \iota + \cap \kappa - \cap \lambda +$ ),
- 12( $\alpha + \cap \iota + \cap \kappa - \cap \lambda +$ ),
- 13( $\alpha - \cap \iota - \cap \kappa + \cap \lambda +$ ),
- 14( $\alpha + \cap \iota - \cap \kappa + \cap \lambda +$ ),
- 15( $\alpha + \cap \iota + \cap \kappa + \cap \lambda +$ ).

Компонент номер 26 КПСД с подzonами:

- 1( $\alpha - \cap \lambda - \cap \iota - \cap \kappa -$ ),
- 2( $\alpha + \cap \lambda - \cap \iota - \cap \kappa -$ ),
- 3( $\alpha - \cap \lambda + \cap \iota - \cap \kappa -$ ),
- 4( $\alpha + \cap \lambda + \cap \iota - \cap \kappa -$ ),
- 5( $\alpha - \cap \lambda - \cap \iota + \cap \kappa -$ ),
- 6( $\alpha + \cap \lambda - \cap \iota + \cap \kappa -$ ),
- 7( $\alpha - \cap \lambda + \cap \iota + \cap \kappa -$ ),
- 8( $\alpha + \cap \lambda + \cap \iota + \cap \kappa -$ ),
- 9( $\alpha - \cap \lambda - \cap \iota - \cap \kappa +$ ),
- 10( $\alpha + \cap \lambda - \cap \iota - \cap \kappa +$ ),
- 11( $\alpha - \cap \lambda + \cap \iota - \cap \kappa +$ ),
- 12( $\alpha + \cap \lambda + \cap \iota - \cap \kappa +$ ),
- 13( $\alpha - \cap \lambda - \cap \iota + \cap \kappa +$ ),
- 14( $\alpha + \cap \lambda - \cap \iota + \cap \kappa +$ ),
- 15( $\alpha + \cap \lambda + \cap \iota + \cap \kappa +$ ).

Компонент номер 28 КПСД с подzonами:

- 1( $\beta - \cap \mu - \cap \lambda - \cap \kappa -$ ),
- 2( $\beta + \cap \mu - \cap \lambda - \cap \kappa -$ ),
- 3( $\beta - \cap \mu + \cap \lambda - \cap \kappa -$ ),
- 4( $\beta + \cap \mu + \cap \lambda - \cap \kappa -$ ),
- 5( $\beta - \cap \mu - \cap \lambda + \cap \kappa -$ ),
- 6( $\beta + \cap \mu - \cap \lambda + \cap \kappa -$ ),
- 7( $\beta - \cap \mu + \cap \lambda + \cap \kappa -$ ),
- 8( $\beta + \cap \mu + \cap \lambda + \cap \kappa -$ ),
- 9( $\beta - \cap \mu - \cap \lambda - \cap \kappa +$ ),
- 10( $\beta + \cap \mu - \cap \lambda - \cap \kappa +$ ),
- 11( $\beta - \cap \mu + \cap \lambda - \cap \kappa +$ ),
- 12( $\beta + \cap \mu + \cap \lambda - \cap \kappa +$ ),
- 13( $\beta - \cap \mu - \cap \lambda + \cap \kappa +$ ),
- 14( $\beta + \cap \mu - \cap \lambda + \cap \kappa +$ ),
- 15( $\beta + \cap \mu + \cap \lambda + \cap \kappa +$ ).

Компонент номер 29 КПСД с подзонами:

- 1( $\beta - \cap \lambda - \cap \kappa - \cap \mu -$ ),
- 2( $\beta + \cap \lambda - \cap \kappa - \cap \mu -$ ),
- 3( $\beta - \cap \lambda + \cap \kappa - \cap \mu -$ ),
- 4( $\beta + \cap \lambda + \cap \kappa - \cap \mu -$ ),
- 5( $\beta - \cap \lambda - \cap \kappa + \cap \mu -$ ),
- 6( $\beta + \cap \lambda - \cap \kappa + \cap \mu -$ ),
- 7( $\beta - \cap \lambda + \cap \kappa + \cap \mu -$ ),
- 8( $\beta + \cap \lambda + \cap \kappa + \cap \mu -$ ),
- 9( $\beta - \cap \lambda - \cap \kappa - \cap \mu +$ ),
- 10( $\beta + \cap \lambda - \cap \kappa - \cap \mu +$ ),
- 11( $\beta - \cap \lambda + \cap \kappa - \cap \mu +$ ),
- 12( $\beta + \cap \lambda + \cap \kappa - \cap \mu +$ ),
- 13( $\beta - \cap \lambda - \cap \kappa + \cap \mu +$ ),
- 14( $\beta + \cap \lambda - \cap \kappa + \cap \mu +$ ),
- 15( $\beta + \cap \lambda + \cap \kappa + \cap \mu +$ ).

Компонент номер 31 КПСД с подзонами:

- 1( $\gamma - \cap \nu - \cap \lambda - \cap \mu -$ ),
- 2( $\gamma + \cap \nu - \cap \lambda - \cap \mu -$ ),
- 3( $\gamma - \cap \nu + \cap \lambda - \cap \mu -$ ),
- 4( $\gamma + \cap \nu + \cap \lambda - \cap \mu -$ ),
- 5( $\gamma - \cap \nu - \cap \lambda + \cap \mu -$ ),
- 6( $\gamma + \cap \nu - \cap \lambda + \cap \mu -$ ),
- 7( $\gamma - \cap \nu + \cap \lambda + \cap \mu -$ ),
- 8( $\gamma + \cap \nu + \cap \lambda + \cap \mu -$ ),
- 9( $\gamma - \cap \nu - \cap \lambda - \cap \mu +$ ),
- 10( $\gamma + \cap \nu - \cap \lambda - \cap \mu +$ ),
- 11( $\gamma - \cap \nu + \cap \lambda - \cap \mu +$ ),
- 12( $\gamma + \cap \nu + \cap \lambda - \cap \mu +$ ),
- 13( $\gamma - \cap \nu - \cap \lambda + \cap \mu +$ ),
- 14( $\gamma + \cap \nu - \cap \lambda + \cap \mu +$ ),
- 15( $\gamma + \cap \nu + \cap \lambda + \cap \mu +$ ).

Компонент номер 30 КПСД с подzonами:

- 1( $\beta - \cap \kappa - \cap \mu - \cap \lambda -$ ),
- 2( $\beta + \cap \kappa - \cap \mu - \cap \lambda -$ ),
- 3( $\beta - \cap \kappa + \cap \mu - \cap \lambda -$ ),
- 4( $\beta + \cap \kappa + \cap \mu - \cap \lambda -$ ),
- 5( $\beta - \cap \kappa - \cap \mu + \cap \lambda -$ ),
- 6( $\beta + \cap \kappa - \cap \mu + \cap \lambda -$ ),
- 7( $\beta - \cap \kappa + \cap \mu + \cap \lambda -$ ),
- 8( $\beta + \cap \kappa + \cap \mu + \cap \lambda -$ ),
- 9( $\beta - \cap \kappa - \cap \mu - \cap \lambda +$ ),
- 10( $\beta + \cap \kappa - \cap \mu - \cap \lambda +$ ),
- 11( $\beta - \cap \kappa + \cap \mu - \cap \lambda +$ ),
- 12( $\beta + \cap \kappa + \cap \mu - \cap \lambda +$ ),
- 13( $\beta - \cap \kappa - \cap \mu + \cap \lambda +$ ),
- 14( $\beta + \cap \kappa - \cap \mu + \cap \lambda +$ ),
- 15( $\beta + \cap \kappa + \cap \mu + \cap \lambda +$ ).

Компонент номер 32 КПСД с подzonами:

- 1( $\gamma - \cap \lambda - \cap \mu - \cap \nu -$ ),
- 2( $\gamma + \cap \lambda - \cap \mu - \cap \nu -$ ),
- 3( $\gamma - \cap \lambda + \cap \mu - \cap \nu -$ ),
- 4( $\gamma + \cap \lambda + \cap \mu - \cap \nu -$ ),
- 5( $\gamma - \cap \lambda - \cap \mu + \cap \nu -$ ),
- 6( $\gamma + \cap \lambda - \cap \mu + \cap \nu -$ ),
- 7( $\gamma - \cap \lambda + \cap \mu + \cap \nu -$ ),
- 8( $\gamma + \cap \lambda + \cap \mu + \cap \nu -$ ),
- 9( $\gamma - \cap \lambda - \cap \mu - \cap \nu +$ ),
- 10( $\gamma + \cap \lambda - \cap \mu - \cap \nu +$ ),
- 11( $\gamma - \cap \lambda + \cap \mu - \cap \nu +$ ),
- 12( $\gamma + \cap \lambda + \cap \mu - \cap \nu +$ ),
- 13( $\gamma - \cap \lambda - \cap \mu + \cap \nu +$ ),
- 14( $\gamma + \cap \lambda - \cap \mu + \cap \nu +$ ),
- 15( $\gamma + \cap \lambda + \cap \mu + \cap \nu +$ ).

Компонент номер 33 КПСД с подзонами:

- 1( $\gamma - \cap \mu - \cap \nu - \cap \lambda -$ ),
- 2( $\gamma + \cap \mu - \cap \nu - \cap \lambda -$ ),
- 3( $\gamma - \cap \mu + \cap \nu - \cap \lambda -$ ),
- 4( $\gamma + \cap \mu + \cap \nu - \cap \lambda -$ ),
- 5( $\gamma - \cap \mu - \cap \nu + \cap \lambda -$ ),
- 6( $\gamma + \cap \mu - \cap \nu + \cap \lambda -$ ),
- 7( $\gamma - \cap \mu + \cap \nu + \cap \lambda -$ ),
- 8( $\gamma + \cap \mu + \cap \nu + \cap \lambda -$ ),
- 9( $\gamma - \cap \mu - \cap \nu - \cap \lambda +$ ),
- 10( $\gamma + \cap \mu - \cap \nu - \cap \lambda +$ ),
- 11( $\gamma - \cap \mu + \cap \nu - \cap \lambda +$ ),
- 12( $\gamma + \cap \mu + \cap \nu - \cap \lambda +$ ),
- 13( $\gamma - \cap \mu - \cap \nu + \cap \lambda +$ ),
- 14( $\gamma + \cap \mu - \cap \nu + \cap \lambda +$ ),
- 15( $\gamma + \cap \mu + \cap \nu + \cap \lambda +$ ).

Компонент номер 35 КПСД с подzonами:

- 1( $\delta - \cap \lambda - \cap \nu - \cap \iota -$ ),
- 2( $\delta + \cap \lambda - \cap \nu - \cap \iota -$ ),
- 3( $\delta - \cap \lambda + \cap \nu - \cap \iota -$ ),
- 4( $\delta + \cap \lambda + \cap \nu - \cap \iota -$ ),
- 5( $\delta - \cap \lambda - \cap \nu + \cap \iota -$ ),
- 6( $\delta + \cap \lambda - \cap \nu + \cap \iota -$ ),
- 7( $\delta - \cap \lambda + \cap \nu + \cap \iota -$ ),
- 8( $\delta + \cap \lambda + \cap \nu + \cap \iota -$ ),
- 9( $\delta - \cap \lambda - \cap \nu - \cap \iota +$ ),
- 10( $\delta + \cap \lambda - \cap \nu - \cap \iota +$ ),
- 11( $\delta - \cap \lambda + \cap \nu - \cap \iota +$ ),
- 12( $\delta + \cap \lambda + \cap \nu - \cap \iota +$ ),
- 13( $\delta - \cap \lambda - \cap \nu + \cap \iota +$ ),
- 14( $\delta + \cap \lambda - \cap \nu + \cap \iota +$ ),
- 15( $\delta + \cap \lambda + \cap \nu + \cap \iota +$ ).

Компонент номер 34 КПСД с подzonами:

- 1( $\delta - \cap \iota - \cap \lambda - \cap \nu -$ ),
- 2( $\delta + \cap \iota - \cap \lambda - \cap \nu -$ ),
- 3( $\delta - \cap \iota + \cap \lambda - \cap \nu -$ ),
- 4( $\delta + \cap \iota + \cap \lambda - \cap \nu -$ ),
- 5( $\delta - \cap \iota - \cap \lambda + \cap \nu -$ ),
- 6( $\delta + \cap \iota - \cap \lambda + \cap \nu -$ ),
- 7( $\delta - \cap \iota + \cap \lambda + \cap \nu -$ ),
- 8( $\delta + \cap \iota + \cap \lambda + \cap \nu -$ ),
- 9( $\delta - \cap \iota - \cap \lambda - \cap \nu +$ ),
- 10( $\delta + \cap \iota - \cap \lambda - \cap \nu +$ ),
- 11( $\delta - \cap \iota + \cap \lambda - \cap \nu +$ ),
- 12( $\delta + \cap \iota + \cap \lambda - \cap \nu +$ ),
- 13( $\delta - \cap \iota - \cap \lambda + \cap \nu +$ ),
- 14( $\delta + \cap \iota - \cap \lambda + \cap \nu +$ ),
- 15( $\delta + \cap \iota + \cap \lambda + \cap \nu +$ ).

Компонент номер 36 КПСД с подzonами:

- 1( $\delta - \cap \nu - \cap \iota - \cap \lambda -$ ),
- 2( $\delta + \cap \nu - \cap \iota - \cap \lambda -$ ),
- 3( $\delta - \cap \nu + \cap \iota - \cap \lambda -$ ),
- 4( $\delta + \cap \nu + \cap \iota - \cap \lambda -$ ),
- 5( $\delta - \cap \nu - \cap \iota + \cap \lambda -$ ),
- 6( $\delta + \cap \nu - \cap \iota + \cap \lambda -$ ),
- 7( $\delta - \cap \nu + \cap \iota + \cap \lambda -$ ),
- 8( $\delta + \cap \nu + \cap \iota + \cap \lambda -$ ),
- 9( $\delta - \cap \nu - \cap \iota - \cap \lambda +$ ),
- 10( $\delta + \cap \nu - \cap \iota - \cap \lambda +$ ),
- 11( $\delta - \cap \nu + \cap \iota - \cap \lambda +$ ),
- 12( $\delta + \cap \nu + \cap \iota - \cap \lambda +$ ),
- 13( $\delta - \cap \nu - \cap \iota + \cap \lambda +$ ),
- 14( $\delta + \cap \nu - \cap \iota + \cap \lambda +$ ),
- 15( $\delta + \cap \nu + \cap \iota + \cap \lambda +$ ).

Компонент номер 37 КПСД с подзонами:

- 1( $\epsilon - \cap \mu - \cap \xi - \cap \nu -$ ),
- 2( $\epsilon + \cap \mu - \cap \xi - \cap \nu -$ ),
- 3( $\epsilon - \cap \mu + \cap \xi - \cap \nu -$ ),
- 4( $\epsilon + \cap \mu + \cap \xi - \cap \nu -$ ),
- 5( $\epsilon - \cap \mu - \cap \xi + \cap \nu -$ ),
- 6( $\epsilon + \cap \mu - \cap \xi + \cap \nu -$ ),
- 7( $\epsilon - \cap \mu + \cap \xi + \cap \nu -$ ),
- 8( $\epsilon + \cap \mu + \cap \xi + \cap \nu -$ ),
- 9( $\epsilon - \cap \mu - \cap \xi - \cap \nu +$ ),
- 10( $\epsilon + \cap \mu - \cap \xi - \cap \nu +$ ),
- 11( $\epsilon - \cap \mu + \cap \xi - \cap \nu +$ ),
- 12( $\epsilon + \cap \mu + \cap \xi - \cap \nu +$ ),
- 13( $\epsilon - \cap \mu - \cap \xi + \cap \nu +$ ),
- 14( $\epsilon + \cap \mu - \cap \xi + \cap \nu +$ ),
- 15( $\epsilon + \cap \mu + \cap \xi + \cap \nu +$ ).

Компонент номер 39 КПСД с подzonами:

- 1( $\epsilon - \cap \nu - \cap \mu - \cap \xi -$ ),
- 2( $\epsilon + \cap \nu - \cap \mu - \cap \xi -$ ),
- 3( $\epsilon - \cap \nu + \cap \mu - \cap \xi -$ ),
- 4( $\epsilon + \cap \nu + \cap \mu - \cap \xi -$ ),
- 5( $\epsilon - \cap \nu - \cap \mu + \cap \xi -$ ),
- 6( $\epsilon + \cap \nu - \cap \mu + \cap \xi -$ ),
- 7( $\epsilon - \cap \nu + \cap \mu + \cap \xi -$ ),
- 8( $\epsilon + \cap \nu + \cap \mu + \cap \xi -$ ),
- 9( $\epsilon - \cap \nu - \cap \mu - \cap \xi +$ ),
- 10( $\epsilon + \cap \nu - \cap \mu - \cap \xi +$ ),
- 11( $\epsilon - \cap \nu + \cap \mu - \cap \xi +$ ),
- 12( $\epsilon + \cap \nu + \cap \mu - \cap \xi +$ ),
- 13( $\epsilon - \cap \nu - \cap \mu + \cap \xi +$ ),
- 14( $\epsilon + \cap \nu - \cap \mu + \cap \xi +$ ),
- 15( $\epsilon + \cap \nu + \cap \mu + \cap \xi +$ ).

Компонент номер 38 КПСД с подzonами:

- 1( $\epsilon - \cap \xi - \cap \nu - \cap \mu -$ ),
- 2( $\epsilon + \cap \xi - \cap \nu - \cap \mu -$ ),
- 3( $\epsilon - \cap \xi + \cap \nu - \cap \mu -$ ),
- 4( $\epsilon + \cap \xi + \cap \nu - \cap \mu -$ ),
- 5( $\epsilon - \cap \xi - \cap \nu + \cap \mu -$ ),
- 6( $\epsilon + \cap \xi - \cap \nu + \cap \mu -$ ),
- 7( $\epsilon - \cap \xi + \cap \nu + \cap \mu -$ ),
- 8( $\epsilon + \cap \xi + \cap \nu + \cap \mu -$ ),
- 9( $\epsilon - \cap \xi - \cap \nu - \cap \mu +$ ),
- 10( $\epsilon + \cap \xi - \cap \nu - \cap \mu +$ ),
- 11( $\epsilon - \cap \xi + \cap \nu - \cap \mu +$ ),
- 12( $\epsilon + \cap \xi + \cap \nu - \cap \mu +$ ),
- 13( $\epsilon - \cap \xi - \cap \nu + \cap \mu +$ ),
- 14( $\epsilon + \cap \xi - \cap \nu + \cap \mu +$ ),
- 15( $\epsilon + \cap \xi + \cap \nu + \cap \mu +$ ).

Компонент номер 40 КПСД с подzonами:

- 1( $\zeta - \cap \nu - \cap \xi - \cap \iota -$ ),
- 2( $\zeta + \cap \nu - \cap \xi - \cap \iota -$ ),
- 3( $\zeta - \cap \nu + \cap \xi - \cap \iota -$ ),
- 4( $\zeta + \cap \nu + \cap \xi - \cap \iota -$ ),
- 5( $\zeta - \cap \nu - \cap \xi + \cap \iota -$ ),
- 6( $\zeta + \cap \nu - \cap \xi + \cap \iota -$ ),
- 7( $\zeta - \cap \nu + \cap \xi + \cap \iota -$ ),
- 8( $\zeta + \cap \nu + \cap \xi + \cap \iota -$ ),
- 9( $\zeta - \cap \nu - \cap \xi - \cap \iota +$ ),
- 10( $\zeta + \cap \nu - \cap \xi - \cap \iota +$ ),
- 11( $\zeta - \cap \nu + \cap \xi - \cap \iota +$ ),
- 12( $\zeta + \cap \nu + \cap \xi - \cap \iota +$ ),
- 13( $\zeta - \cap \nu - \cap \xi + \cap \iota +$ ),
- 14( $\zeta + \cap \nu - \cap \xi + \cap \iota +$ ),
- 15( $\zeta + \cap \nu + \cap \xi + \cap \iota +$ ).

Компонент номер 41 КПСД с подзонами:

- 1( $\zeta - \cap \xi - \cap \iota - \cap \nu -$ ),
- 2( $\zeta + \cap \xi - \cap \iota - \cap \nu -$ ),
- 3( $\zeta - \cap \xi + \cap \iota - \cap \nu -$ ),
- 4( $\zeta + \cap \xi + \cap \iota - \cap \nu -$ ),
- 5( $\zeta - \cap \xi - \cap \iota + \cap \nu -$ ),
- 6( $\zeta + \cap \xi - \cap \iota + \cap \nu -$ ),
- 7( $\zeta - \cap \xi + \cap \iota + \cap \nu -$ ),
- 8( $\zeta + \cap \xi + \cap \iota + \cap \nu -$ ),
- 9( $\zeta - \cap \xi - \cap \iota - \cap \nu +$ ),
- 10( $\zeta + \cap \xi - \cap \iota - \cap \nu +$ ),
- 11( $\zeta - \cap \xi + \cap \iota - \cap \nu +$ ),
- 12( $\zeta + \cap \xi + \cap \iota - \cap \nu +$ ),
- 13( $\zeta - \cap \xi - \cap \iota + \cap \nu +$ ),
- 14( $\zeta + \cap \xi - \cap \iota + \cap \nu +$ ),
- 15( $\zeta + \cap \xi + \cap \iota + \cap \nu +$ ).

Компонент номер 43 КПСД с подzonами:

- 1( $\eta - \cap \iota - \cap \xi - \cap \kappa -$ ),
- 2( $\eta + \cap \iota - \cap \xi - \cap \kappa -$ ),
- 3( $\eta - \cap \iota + \cap \xi - \cap \kappa -$ ),
- 4( $\eta + \cap \iota + \cap \xi - \cap \kappa -$ ),
- 5( $\eta - \cap \iota - \cap \xi + \cap \kappa -$ ),
- 6( $\eta + \cap \iota - \cap \xi + \cap \kappa -$ ),
- 7( $\eta - \cap \iota + \cap \xi + \cap \kappa -$ ),
- 8( $\eta + \cap \iota + \cap \xi + \cap \kappa -$ ),
- 9( $\eta - \cap \iota - \cap \xi - \cap \kappa +$ ),
- 10( $\eta + \cap \iota - \cap \xi - \cap \kappa +$ ),
- 11( $\eta - \cap \iota + \cap \xi - \cap \kappa +$ ),
- 12( $\eta + \cap \iota + \cap \xi - \cap \kappa +$ ),
- 13( $\eta - \cap \iota - \cap \xi + \cap \kappa +$ ),
- 14( $\eta + \cap \iota - \cap \xi + \cap \kappa +$ ),
- 15( $\eta + \cap \iota + \cap \xi + \cap \kappa +$ ).

Компонент номер 42 КПСД с подzonами:

- 1( $\zeta - \cap \iota - \cap \nu - \cap \xi -$ ),
- 2( $\zeta + \cap \iota - \cap \nu - \cap \xi -$ ),
- 3( $\zeta - \cap \iota + \cap \nu - \cap \xi -$ ),
- 4( $\zeta + \cap \iota + \cap \nu - \cap \xi -$ ),
- 5( $\zeta - \cap \iota - \cap \nu + \cap \xi -$ ),
- 6( $\zeta + \cap \iota - \cap \nu + \cap \xi -$ ),
- 7( $\zeta - \cap \iota + \cap \nu + \cap \xi -$ ),
- 8( $\zeta + \cap \iota + \cap \nu + \cap \xi -$ ),
- 9( $\zeta - \cap \iota - \cap \nu - \cap \xi +$ ),
- 10( $\zeta + \cap \iota - \cap \nu - \cap \xi +$ ),
- 11( $\zeta - \cap \iota + \cap \nu - \cap \xi +$ ),
- 12( $\zeta + \cap \iota + \cap \nu - \cap \xi +$ ),
- 13( $\zeta - \cap \iota - \cap \nu + \cap \xi +$ ),
- 14( $\zeta + \cap \iota - \cap \nu + \cap \xi +$ ),
- 15( $\zeta + \cap \iota + \cap \nu + \cap \xi +$ ).

Компонент номер 44 КПСД с подzonами:

- 1( $\eta - \cap \xi - \cap \kappa - \cap \iota -$ ),
- 2( $\eta + \cap \xi - \cap \kappa - \cap \iota -$ ),
- 3( $\eta - \cap \xi + \cap \kappa - \cap \iota -$ ),
- 4( $\eta + \cap \xi + \cap \kappa - \cap \iota -$ ),
- 5( $\eta - \cap \xi - \cap \kappa + \cap \iota -$ ),
- 6( $\eta + \cap \xi - \cap \kappa + \cap \iota -$ ),
- 7( $\eta - \cap \xi + \cap \kappa + \cap \iota -$ ),
- 8( $\eta + \cap \xi + \cap \kappa + \cap \iota -$ ),
- 9( $\eta - \cap \xi - \cap \kappa - \cap \iota +$ ),
- 10( $\eta + \cap \xi - \cap \kappa - \cap \iota +$ ),
- 11( $\eta - \cap \xi + \cap \kappa - \cap \iota +$ ),
- 12( $\eta + \cap \xi + \cap \kappa - \cap \iota +$ ),
- 13( $\eta - \cap \xi - \cap \kappa + \cap \iota +$ ),
- 14( $\eta + \cap \xi - \cap \kappa + \cap \iota +$ ),
- 15( $\eta + \cap \xi + \cap \kappa + \cap \iota +$ ).

Компонент номер 45 КПСД с подзонами:

- 1( $\eta - \cap \kappa - \cap \iota - \cap \xi -$ ),
- 2( $\eta + \cap \kappa - \cap \iota - \cap \xi -$ ),
- 3( $\eta - \cap \kappa + \cap \iota - \cap \xi -$ ),
- 4( $\eta + \cap \kappa + \cap \iota - \cap \xi -$ ),
- 5( $\eta - \cap \kappa - \cap \iota + \cap \xi -$ ),
- 6( $\eta + \cap \kappa - \cap \iota + \cap \xi -$ ),
- 7( $\eta - \cap \kappa + \cap \iota + \cap \xi -$ ),
- 8( $\eta + \cap \kappa + \cap \iota + \cap \xi -$ ),
- 9( $\eta - \cap \kappa - \cap \iota - \cap \xi +$ ),
- 10( $\eta + \cap \kappa - \cap \iota - \cap \xi +$ ),
- 11( $\eta - \cap \kappa + \cap \iota - \cap \xi +$ ),
- 12( $\eta + \cap \kappa + \cap \iota - \cap \xi +$ ),
- 13( $\eta - \cap \kappa - \cap \iota + \cap \xi +$ ),
- 14( $\eta + \cap \kappa - \cap \iota + \cap \xi +$ ),
- 15( $\eta + \cap \kappa + \cap \iota + \cap \xi +$ ).

Компонент номер 47 КПСД с подzonами:

- 1( $\theta - \cap \xi - \cap \mu - \cap \kappa -$ ),
- 2( $\theta + \cap \xi - \cap \mu - \cap \kappa -$ ),
- 3( $\theta - \cap \xi + \cap \mu - \cap \kappa -$ ),
- 4( $\theta + \cap \xi + \cap \mu - \cap \kappa -$ ),
- 5( $\theta - \cap \xi - \cap \mu + \cap \kappa -$ ),
- 6( $\theta + \cap \xi - \cap \mu + \cap \kappa -$ ),
- 7( $\theta - \cap \xi + \cap \mu + \cap \kappa -$ ),
- 8( $\theta + \cap \xi + \cap \mu + \cap \kappa -$ ),
- 9( $\theta - \cap \xi - \cap \mu - \cap \kappa +$ ),
- 10( $\theta + \cap \xi - \cap \mu - \cap \kappa +$ ),
- 11( $\theta - \cap \xi + \cap \mu - \cap \kappa +$ ),
- 12( $\theta + \cap \xi + \cap \mu - \cap \kappa +$ ),
- 13( $\theta - \cap \xi - \cap \mu + \cap \kappa +$ ),
- 14( $\theta + \cap \xi - \cap \mu + \cap \kappa +$ ),
- 15( $\theta + \cap \xi + \cap \mu + \cap \kappa +$ ).

Компонент номер 46 КПСД с подzonами:

- 1( $\theta - \cap \kappa - \cap \xi - \cap \mu -$ ),
- 2( $\theta + \cap \kappa - \cap \xi - \cap \mu -$ ),
- 3( $\theta - \cap \kappa + \cap \xi - \cap \mu -$ ),
- 4( $\theta + \cap \kappa + \cap \xi - \cap \mu -$ ),
- 5( $\theta - \cap \kappa - \cap \xi + \cap \mu -$ ),
- 6( $\theta + \cap \kappa - \cap \xi + \cap \mu -$ ),
- 7( $\theta - \cap \kappa + \cap \xi + \cap \mu -$ ),
- 8( $\theta + \cap \kappa + \cap \xi + \cap \mu -$ ),
- 9( $\theta - \cap \kappa - \cap \xi - \cap \mu +$ ),
- 10( $\theta + \cap \kappa - \cap \xi - \cap \mu +$ ),
- 11( $\theta - \cap \kappa + \cap \xi - \cap \mu +$ ),
- 12( $\theta + \cap \kappa + \cap \xi - \cap \mu +$ ),
- 13( $\theta - \cap \kappa - \cap \xi + \cap \mu +$ ),
- 14( $\theta + \cap \kappa - \cap \xi + \cap \mu +$ ),
- 15( $\theta + \cap \kappa + \cap \xi + \cap \mu +$ ).

Компонент номер 48 КПСД с подzonами:

- 1( $\theta - \cap \mu - \cap \kappa - \cap \xi -$ ),
- 2( $\theta + \cap \mu - \cap \kappa - \cap \xi -$ ),
- 3( $\theta - \cap \mu + \cap \kappa - \cap \xi -$ ),
- 4( $\theta + \cap \mu + \cap \kappa - \cap \xi -$ ),
- 5( $\theta - \cap \mu - \cap \kappa + \cap \xi -$ ),
- 6( $\theta + \cap \mu - \cap \kappa + \cap \xi -$ ),
- 7( $\theta - \cap \mu + \cap \kappa + \cap \xi -$ ),
- 8( $\theta + \cap \mu + \cap \kappa + \cap \xi -$ ),
- 9( $\theta - \cap \mu - \cap \kappa - \cap \xi +$ ),
- 10( $\theta + \cap \mu - \cap \kappa - \cap \xi +$ ),
- 11( $\theta - \cap \mu + \cap \kappa - \cap \xi +$ ),
- 12( $\theta + \cap \mu + \cap \kappa - \cap \xi +$ ),
- 13( $\theta - \cap \mu - \cap \kappa + \cap \xi +$ ),
- 14( $\theta + \cap \mu - \cap \kappa + \cap \xi +$ ),
- 15( $\theta + \cap \mu + \cap \kappa + \cap \xi +$ ).

$$\begin{aligned}
U_{25-48}^a = & (2, 3, -1), (2, 7, -1), (2, 11, -1), (3, 2, -1), \\
& (3, 6, -1), (3, 10, -1), (3, 14, -1), (4, 5, 1), (4, 9, 1), \\
& (4, 13, 2), (8, 1, -1), (8, 13, 1), (12, 1, -1), (12, 13, 1), \quad (3.22) \\
& (14, 3, 1), (14, 7, 1), (14, 11, 1), (15, 1, -2), (15, 5, -1), \\
& (15, 9, -1).
\end{aligned}$$

Компонент номер 49 КПСД  
с подзонами:

$$\begin{aligned}
1(\lambda- \cap \kappa- \cap \beta- \cap \alpha-), \\
2(\lambda+ \cap \kappa- \cap \beta- \cap \alpha-), \\
3(\lambda- \cap \kappa+ \cap \beta- \cap \alpha-), \\
4(\lambda+ \cap \kappa+ \cap \beta- \cap \alpha-), \\
5(\lambda- \cap \kappa- \cap \beta+ \cap \alpha-), \\
6(\lambda+ \cap \kappa- \cap \beta+ \cap \alpha-), \\
7(\lambda- \cap \kappa+ \cap \beta+ \cap \alpha-), \\
8(\lambda+ \cap \kappa+ \cap \beta+ \cap \alpha-), \\
9(\lambda- \cap \kappa- \cap \beta- \cap \alpha+), \\
10(\lambda+ \cap \kappa- \cap \beta- \cap \alpha+), \\
11(\lambda- \cap \kappa+ \cap \beta- \cap \alpha+), \\
12(\lambda+ \cap \kappa+ \cap \beta- \cap \alpha+), \\
13(\lambda+ \cap \kappa- \cap \beta+ \cap \alpha+), \\
14(\lambda- \cap \kappa+ \cap \beta+ \cap \alpha+), \\
15(\lambda+ \cap \kappa+ \cap \beta+ \cap \alpha+).
\end{aligned}$$

Компонент номер 50 КПСД  
с подzonами:

$$\begin{aligned}
1(\lambda- \cap \mu- \cap \gamma- \cap \beta-), \\
2(\lambda+ \cap \mu- \cap \gamma- \cap \beta-), \\
3(\lambda- \cap \mu+ \cap \gamma- \cap \beta-), \\
4(\lambda+ \cap \mu+ \cap \gamma- \cap \beta-), \\
5(\lambda- \cap \mu- \cap \gamma+ \cap \beta-), \\
6(\lambda+ \cap \mu- \cap \gamma+ \cap \beta-), \\
7(\lambda- \cap \mu+ \cap \gamma+ \cap \beta-), \\
8(\lambda+ \cap \mu+ \cap \gamma+ \cap \beta-), \\
9(\lambda- \cap \mu- \cap \gamma- \cap \beta+), \\
10(\lambda+ \cap \mu- \cap \gamma- \cap \beta+), \\
11(\lambda- \cap \mu+ \cap \gamma- \cap \beta+), \\
12(\lambda+ \cap \mu+ \cap \gamma- \cap \beta+), \\
13(\lambda+ \cap \mu- \cap \gamma+ \cap \beta+), \\
14(\lambda- \cap \mu+ \cap \gamma+ \cap \beta+), \\
15(\lambda+ \cap \mu+ \cap \gamma+ \cap \beta+).
\end{aligned}$$

Компонент номер 51 КПСД с подзонами:

- 1( $\lambda - \cap \nu - \cap \delta - \cap \gamma -$ ),
- 2( $\lambda + \cap \nu - \cap \delta - \cap \gamma -$ ),
- 3( $\lambda - \cap \nu + \cap \delta - \cap \gamma -$ ),
- 4( $\lambda + \cap \nu + \cap \delta - \cap \gamma -$ ),
- 5( $\lambda - \cap \nu - \cap \delta + \cap \gamma -$ ),
- 6( $\lambda + \cap \nu - \cap \delta + \cap \gamma -$ ),
- 7( $\lambda - \cap \nu + \cap \delta + \cap \gamma -$ ),
- 8( $\lambda + \cap \nu + \cap \delta + \cap \gamma -$ ),
- 9( $\lambda - \cap \nu - \cap \delta - \cap \gamma +$ ),
- 10( $\lambda + \cap \nu - \cap \delta - \cap \gamma +$ ),
- 11( $\lambda - \cap \nu + \cap \delta - \cap \gamma +$ ),
- 12( $\lambda + \cap \nu + \cap \delta - \cap \gamma +$ ),
- 13( $\lambda + \cap \nu - \cap \delta + \cap \gamma +$ ),
- 14( $\lambda - \cap \nu + \cap \delta + \cap \gamma +$ ),
- 15( $\lambda + \cap \nu + \cap \delta + \cap \gamma +$ ).

Компонент номер 53 КПСД с подzonами:

- 1( $\iota - \cap \kappa - \cap \alpha - \cap \eta -$ ),
- 2( $\iota + \cap \kappa - \cap \alpha - \cap \eta -$ ),
- 3( $\iota - \cap \kappa + \cap \alpha - \cap \eta -$ ),
- 4( $\iota + \cap \kappa + \cap \alpha - \cap \eta -$ ),
- 5( $\iota - \cap \kappa - \cap \alpha + \cap \eta -$ ),
- 6( $\iota + \cap \kappa - \cap \alpha + \cap \eta -$ ),
- 7( $\iota - \cap \kappa + \cap \alpha + \cap \eta -$ ),
- 8( $\iota + \cap \kappa + \cap \alpha + \cap \eta -$ ),
- 9( $\iota - \cap \kappa - \cap \alpha - \cap \eta +$ ),
- 10( $\iota + \cap \kappa - \cap \alpha - \cap \eta +$ ),
- 11( $\iota - \cap \kappa + \cap \alpha - \cap \eta +$ ),
- 12( $\iota + \cap \kappa + \cap \alpha - \cap \eta +$ ),
- 13( $\iota + \cap \kappa - \cap \alpha + \cap \eta +$ ),
- 14( $\iota - \cap \kappa + \cap \alpha + \cap \eta +$ ),
- 15( $\iota + \cap \kappa + \cap \alpha + \cap \eta +$ ).

Компонент номер 52 КПСД с подzonами:

- 1( $\lambda - \cap \iota - \cap \alpha - \cap \delta -$ ),
- 2( $\lambda + \cap \iota - \cap \alpha - \cap \delta -$ ),
- 3( $\lambda - \cap \iota + \cap \alpha - \cap \delta -$ ),
- 4( $\lambda + \cap \iota + \cap \alpha - \cap \delta -$ ),
- 5( $\lambda - \cap \iota - \cap \alpha + \cap \delta -$ ),
- 6( $\lambda + \cap \iota - \cap \alpha + \cap \delta -$ ),
- 7( $\lambda - \cap \iota + \cap \alpha + \cap \delta -$ ),
- 8( $\lambda + \cap \iota + \cap \alpha + \cap \delta -$ ),
- 9( $\lambda - \cap \iota - \cap \alpha - \cap \delta +$ ),
- 10( $\lambda + \cap \iota - \cap \alpha - \cap \delta +$ ),
- 11( $\lambda - \cap \iota + \cap \alpha - \cap \delta +$ ),
- 12( $\lambda + \cap \iota + \cap \alpha - \cap \delta +$ ),
- 13( $\lambda + \cap \iota - \cap \alpha + \cap \delta +$ ),
- 14( $\lambda - \cap \iota + \cap \alpha + \cap \delta +$ ),
- 15( $\lambda + \cap \iota + \cap \alpha + \cap \delta +$ ).

Компонент номер 54 КПСД с подzonами:

- 1( $\kappa - \cap \mu - \cap \beta - \cap \theta -$ ),
- 2( $\kappa + \cap \mu - \cap \beta - \cap \theta -$ ),
- 3( $\kappa - \cap \mu + \cap \beta - \cap \theta -$ ),
- 4( $\kappa + \cap \mu + \cap \beta - \cap \theta -$ ),
- 5( $\kappa - \cap \mu - \cap \beta + \cap \theta -$ ),
- 6( $\kappa + \cap \mu - \cap \beta + \cap \theta -$ ),
- 7( $\kappa - \cap \mu + \cap \beta + \cap \theta -$ ),
- 8( $\kappa + \cap \mu + \cap \beta + \cap \theta -$ ),
- 9( $\kappa - \cap \mu - \cap \beta - \cap \theta +$ ),
- 10( $\kappa + \cap \mu - \cap \beta - \cap \theta +$ ),
- 11( $\kappa - \cap \mu + \cap \beta - \cap \theta +$ ),
- 12( $\kappa + \cap \mu + \cap \beta - \cap \theta +$ ),
- 13( $\kappa + \cap \mu - \cap \beta + \cap \theta +$ ),
- 14( $\kappa - \cap \mu + \cap \beta + \cap \theta +$ ),
- 15( $\kappa + \cap \mu + \cap \beta + \cap \theta +$ ).

Компонент номер 55 КПСД с подzonами:

- 1( $\mu^- \cap \nu^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^-$ ),
- 2( $\mu^+ \cap \nu^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^-$ ),
- 3( $\mu^- \cap \nu^+ \cap \gamma^- \cap \epsilon^-$ ),
- 4( $\mu^+ \cap \nu^+ \cap \gamma^- \cap \epsilon^-$ ),
- 5( $\mu^- \cap \nu^- \cap \gamma^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 6( $\mu^+ \cap \nu^- \cap \gamma^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 7( $\mu^- \cap \nu^+ \cap \gamma^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 8( $\mu^+ \cap \nu^+ \cap \gamma^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 9( $\mu^- \cap \nu^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^+$ ),
- 10( $\mu^+ \cap \nu^- \cap \gamma^- \cap \epsilon^+$ ),
- 11( $\mu^- \cap \nu^+ \cap \gamma^- \cap \epsilon^+$ ),
- 12( $\mu^+ \cap \nu^+ \cap \gamma^- \cap \epsilon^+$ ),
- 13( $\mu^+ \cap \nu^- \cap \gamma^+ \cap \epsilon^+$ ),
- 14( $\mu^- \cap \nu^+ \cap \gamma^+ \cap \epsilon^+$ ),
- 15( $\mu^+ \cap \nu^+ \cap \gamma^+ \cap \epsilon^+$ ).

Компонент номер 57 КПСД с подzonами:

- 1( $\nu^- \cap \xi^- \cap \zeta^- \cap \epsilon^-$ ),
- 2( $\nu^+ \cap \xi^- \cap \zeta^- \cap \epsilon^-$ ),
- 3( $\nu^- \cap \xi^+ \cap \zeta^- \cap \epsilon^-$ ),
- 4( $\nu^+ \cap \xi^+ \cap \zeta^- \cap \epsilon^-$ ),
- 5( $\nu^- \cap \xi^- \cap \zeta^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 6( $\nu^+ \cap \xi^- \cap \zeta^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 7( $\nu^- \cap \xi^+ \cap \zeta^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 8( $\nu^+ \cap \xi^+ \cap \zeta^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 9( $\nu^- \cap \xi^- \cap \zeta^- \cap \epsilon^+$ ),
- 10( $\nu^+ \cap \xi^- \cap \zeta^- \cap \epsilon^+$ ),
- 11( $\nu^- \cap \xi^+ \cap \zeta^- \cap \epsilon^+$ ),
- 12( $\nu^+ \cap \xi^+ \cap \zeta^- \cap \epsilon^+$ ),
- 13( $\nu^+ \cap \xi^- \cap \zeta^+ \cap \epsilon^+$ ),
- 14( $\nu^- \cap \xi^+ \cap \zeta^+ \cap \epsilon^+$ ),
- 15( $\nu^+ \cap \xi^+ \cap \zeta^+ \cap \epsilon^+$ ).

Компонент номер 56 КПСД с подzonами:

- 1( $\nu^- \cap \iota^- \cap \delta^- \cap \zeta^-$ ),
- 2( $\nu^+ \cap \iota^- \cap \delta^- \cap \zeta^-$ ),
- 3( $\nu^- \cap \iota^+ \cap \delta^- \cap \zeta^-$ ),
- 4( $\nu^+ \cap \iota^+ \cap \delta^- \cap \zeta^-$ ),
- 5( $\nu^- \cap \iota^- \cap \delta^+ \cap \zeta^-$ ),
- 6( $\nu^+ \cap \iota^- \cap \delta^+ \cap \zeta^-$ ),
- 7( $\nu^- \cap \iota^+ \cap \delta^+ \cap \zeta^-$ ),
- 8( $\nu^+ \cap \iota^+ \cap \delta^+ \cap \zeta^-$ ),
- 9( $\nu^- \cap \iota^- \cap \delta^- \cap \zeta^+$ ),
- 10( $\nu^+ \cap \iota^- \cap \delta^- \cap \zeta^+$ ),
- 11( $\nu^- \cap \iota^+ \cap \delta^- \cap \zeta^+$ ),
- 12( $\nu^+ \cap \iota^+ \cap \delta^- \cap \zeta^+$ ),
- 13( $\nu^+ \cap \iota^- \cap \delta^+ \cap \zeta^+$ ),
- 14( $\nu^- \cap \iota^+ \cap \delta^+ \cap \zeta^+$ ),
- 15( $\nu^+ \cap \iota^+ \cap \delta^+ \cap \zeta^+$ ).

Компонент номер 58 КПСД с подzonами:

- 1( $\iota^- \cap \xi^- \cap \eta^- \cap \zeta^-$ ),
- 2( $\iota^+ \cap \xi^- \cap \eta^- \cap \zeta^-$ ),
- 3( $\iota^- \cap \xi^+ \cap \eta^- \cap \zeta^-$ ),
- 4( $\iota^+ \cap \xi^+ \cap \eta^- \cap \zeta^-$ ),
- 5( $\iota^- \cap \xi^- \cap \eta^+ \cap \zeta^-$ ),
- 6( $\iota^+ \cap \xi^- \cap \eta^+ \cap \zeta^-$ ),
- 7( $\iota^- \cap \xi^+ \cap \eta^+ \cap \zeta^-$ ),
- 8( $\iota^+ \cap \xi^+ \cap \eta^+ \cap \zeta^-$ ),
- 9( $\iota^- \cap \xi^- \cap \eta^- \cap \zeta^+$ ),
- 10( $\iota^+ \cap \xi^- \cap \eta^- \cap \zeta^+$ ),
- 11( $\iota^- \cap \xi^+ \cap \eta^- \cap \zeta^+$ ),
- 12( $\iota^+ \cap \xi^+ \cap \eta^- \cap \zeta^+$ ),
- 13( $\iota^+ \cap \xi^- \cap \eta^+ \cap \zeta^+$ ),
- 14( $\iota^- \cap \xi^+ \cap \eta^+ \cap \zeta^+$ ),
- 15( $\iota^+ \cap \xi^+ \cap \eta^+ \cap \zeta^+$ ).

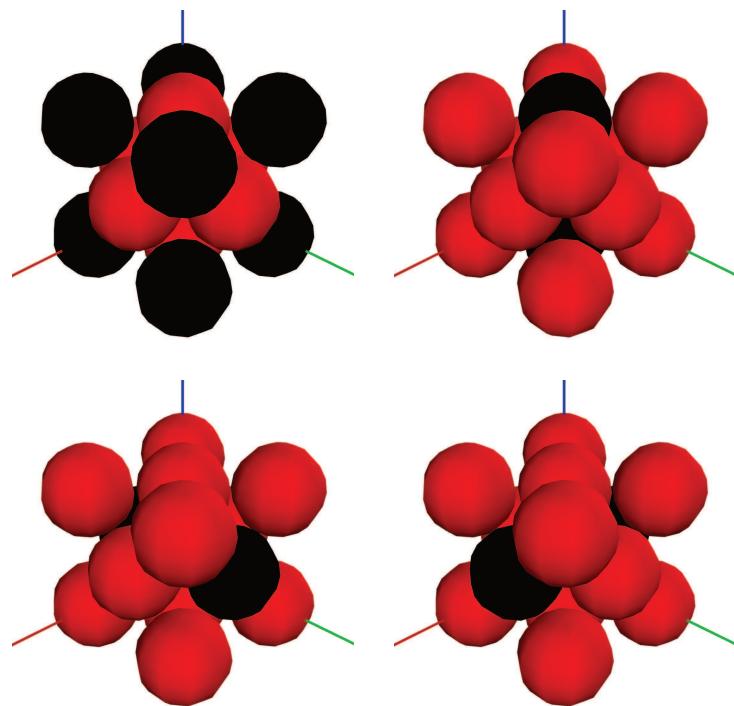
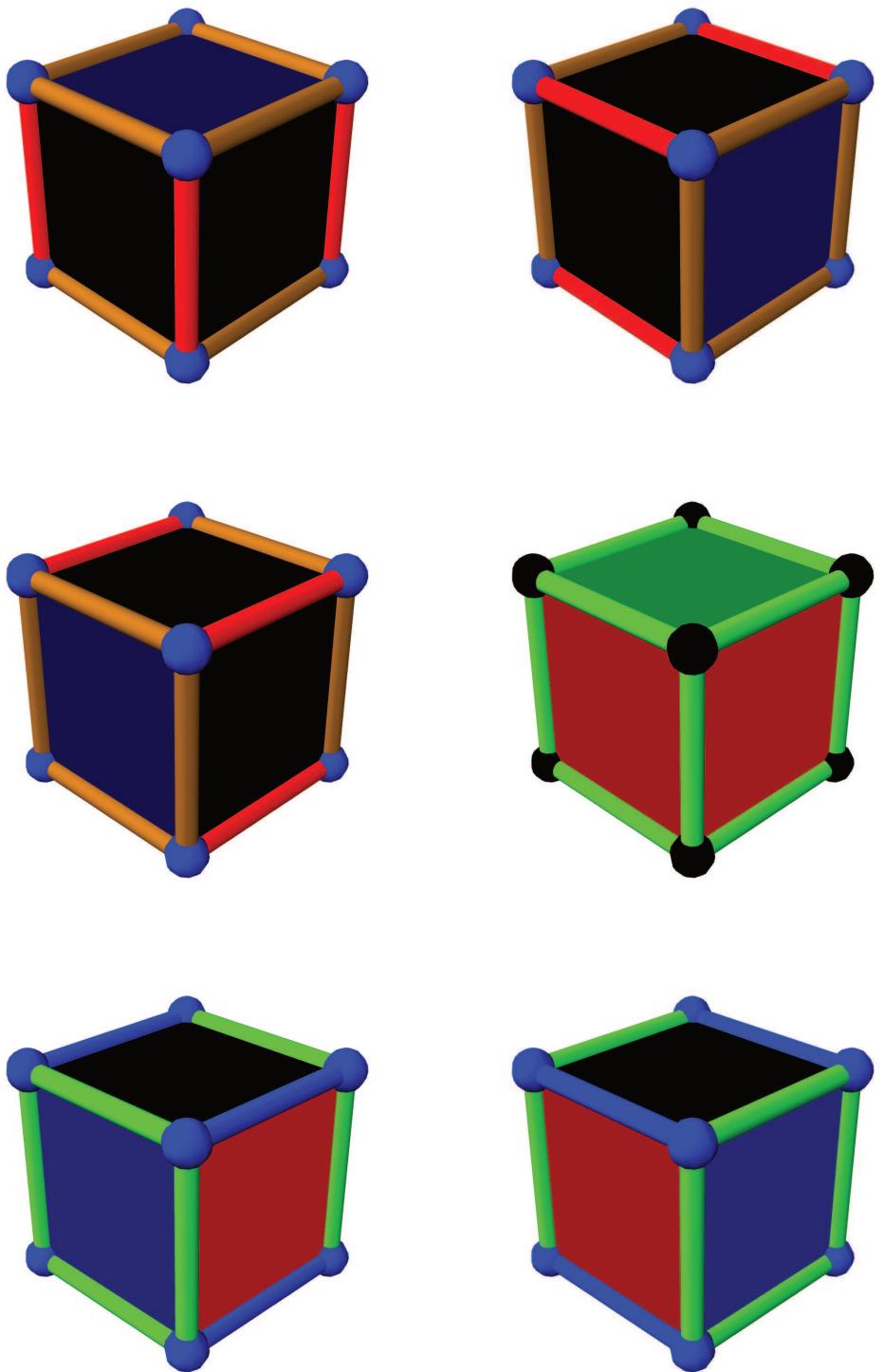


Рис. 3.5: Элементарные ячейки сверхструктуры



Рис. 3.6: Градиент от отрицательной до положительной энергий



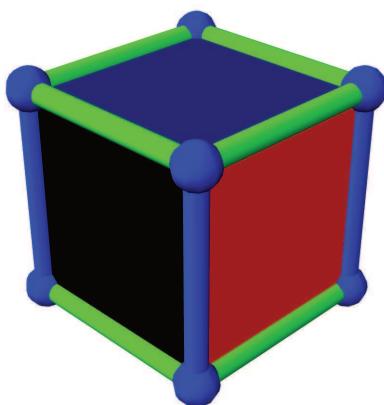
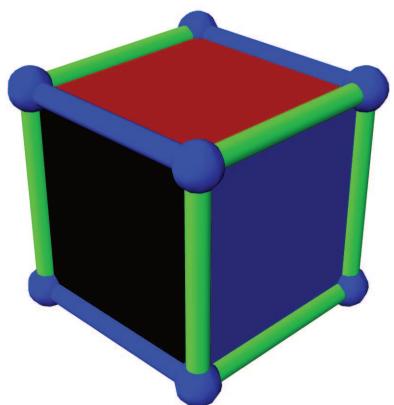
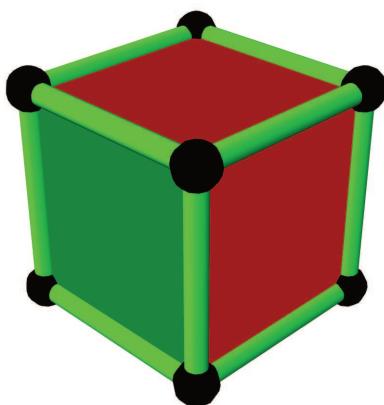
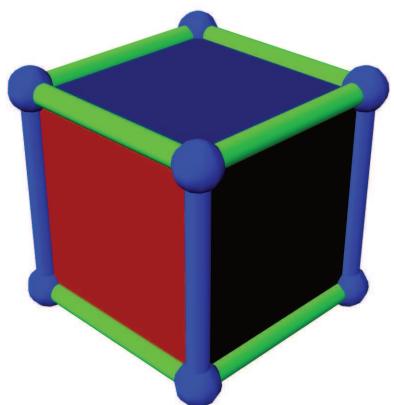
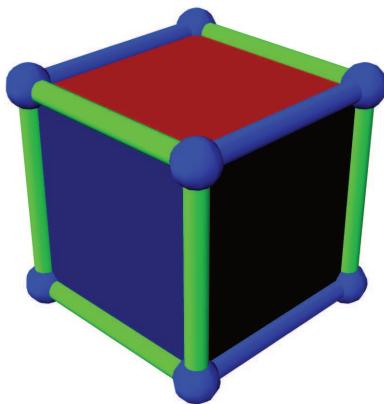
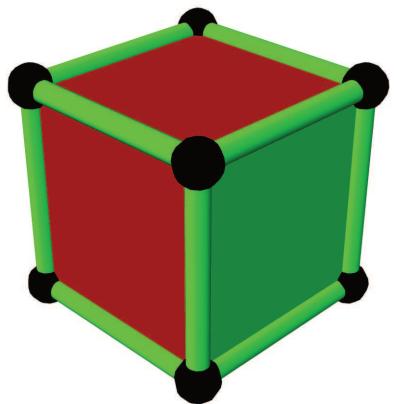
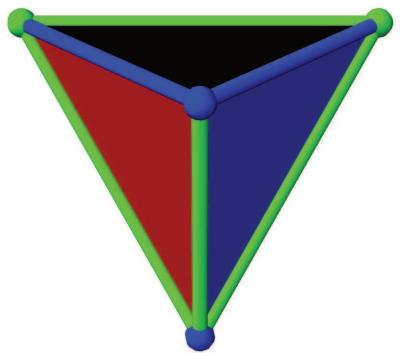
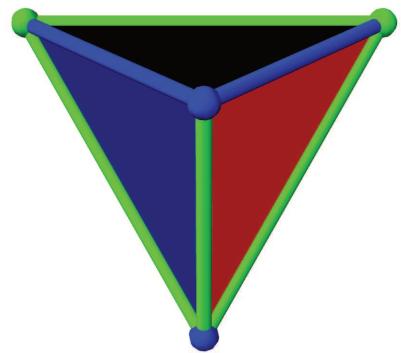
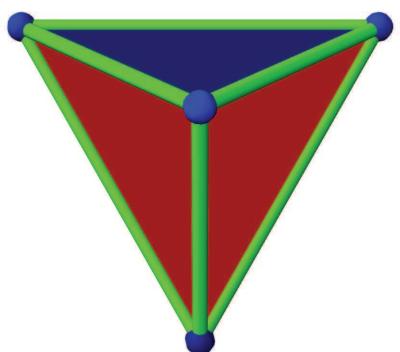
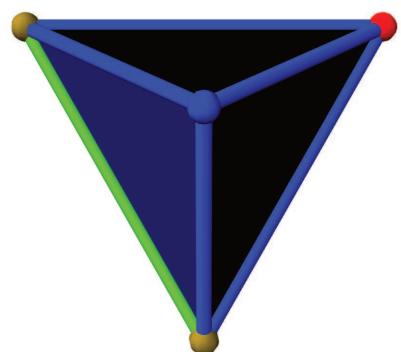
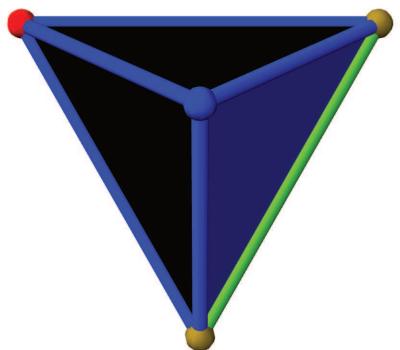
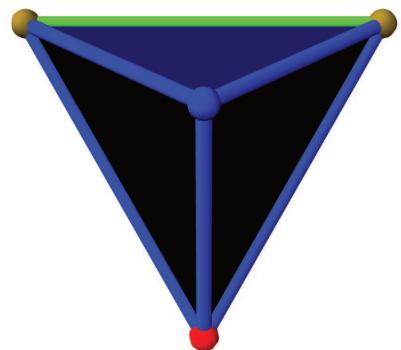


Рис. 3.7: Гексаэдр



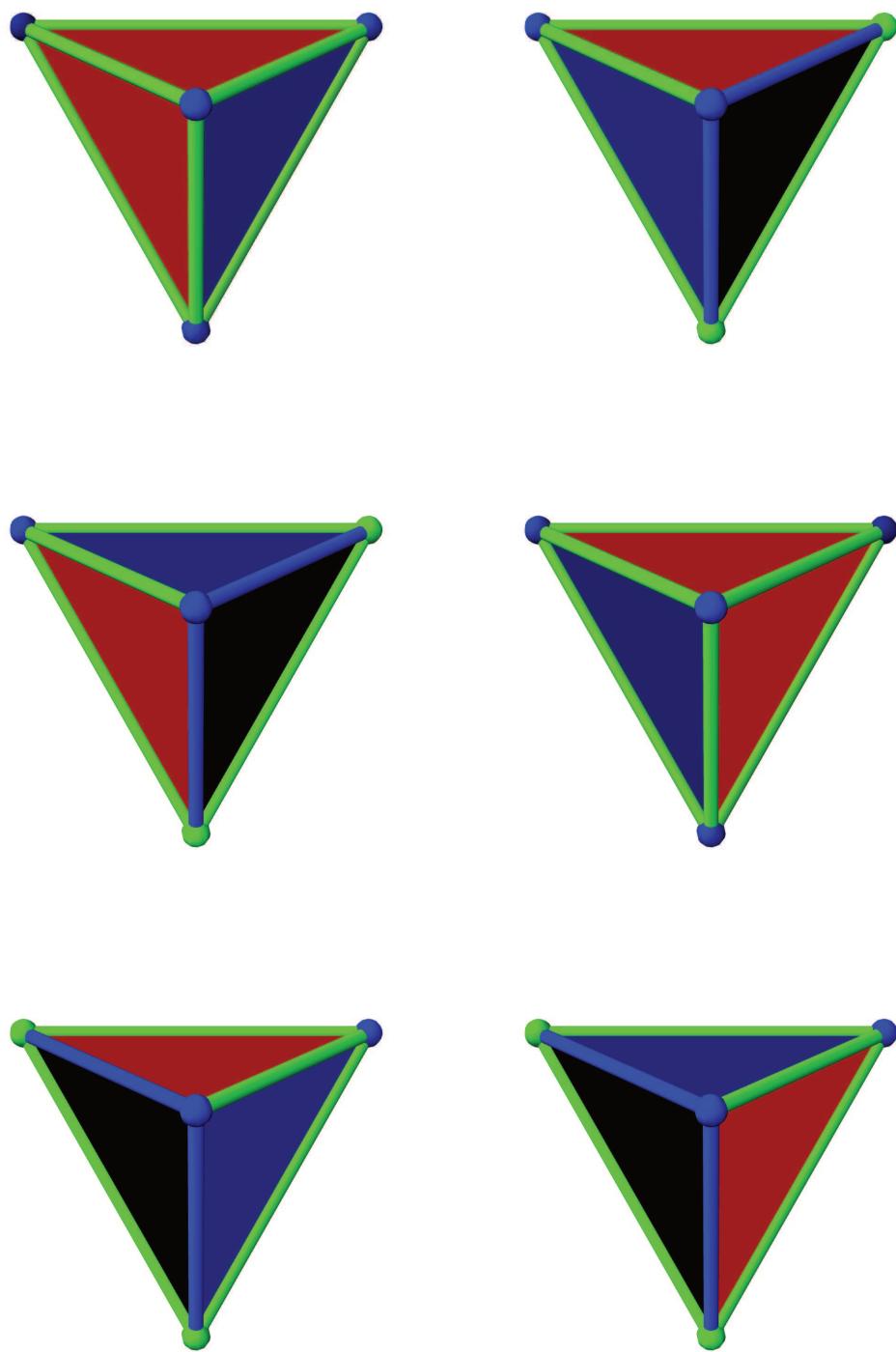
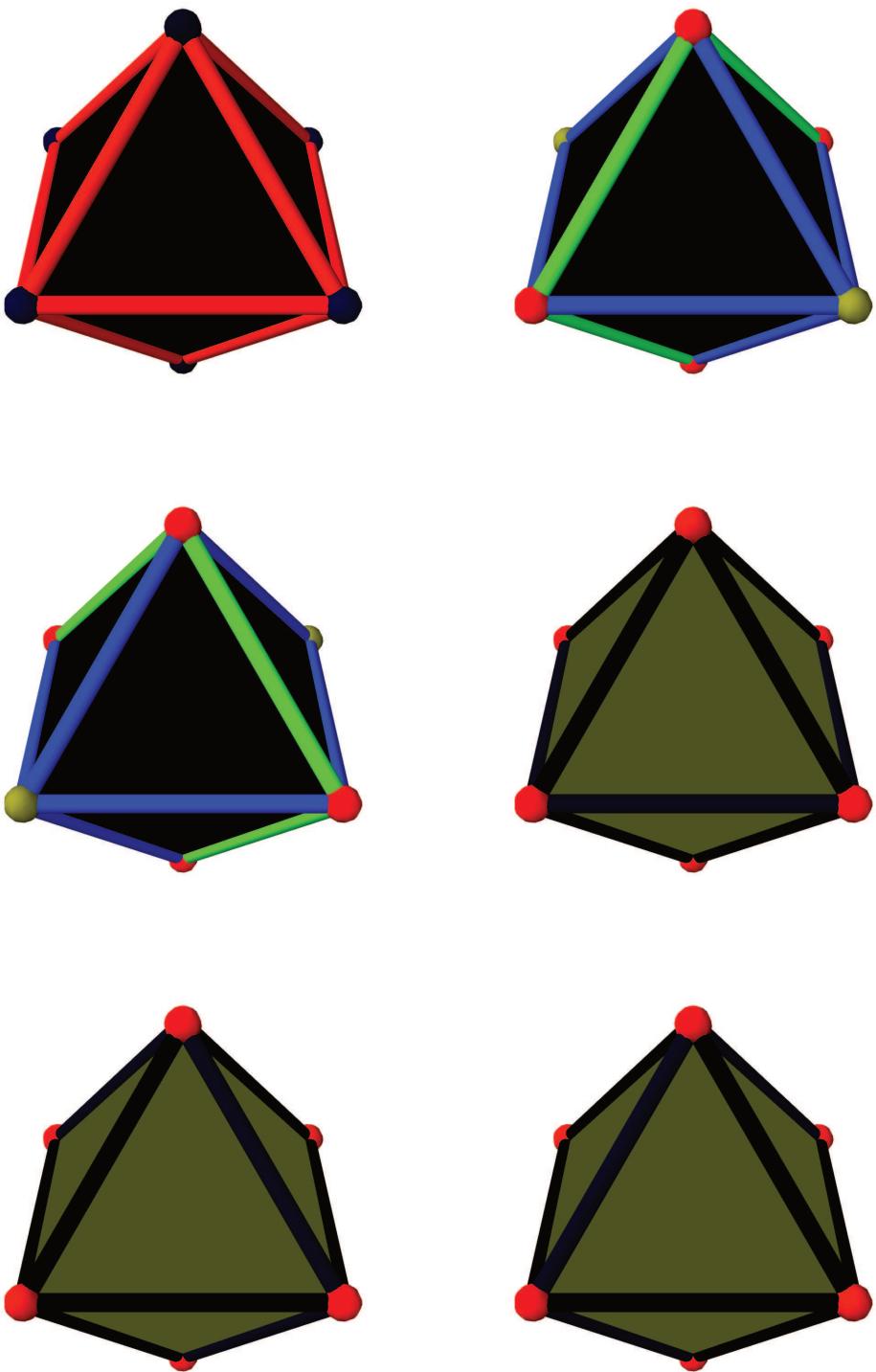


Рис. 3.8: Тетраэдр



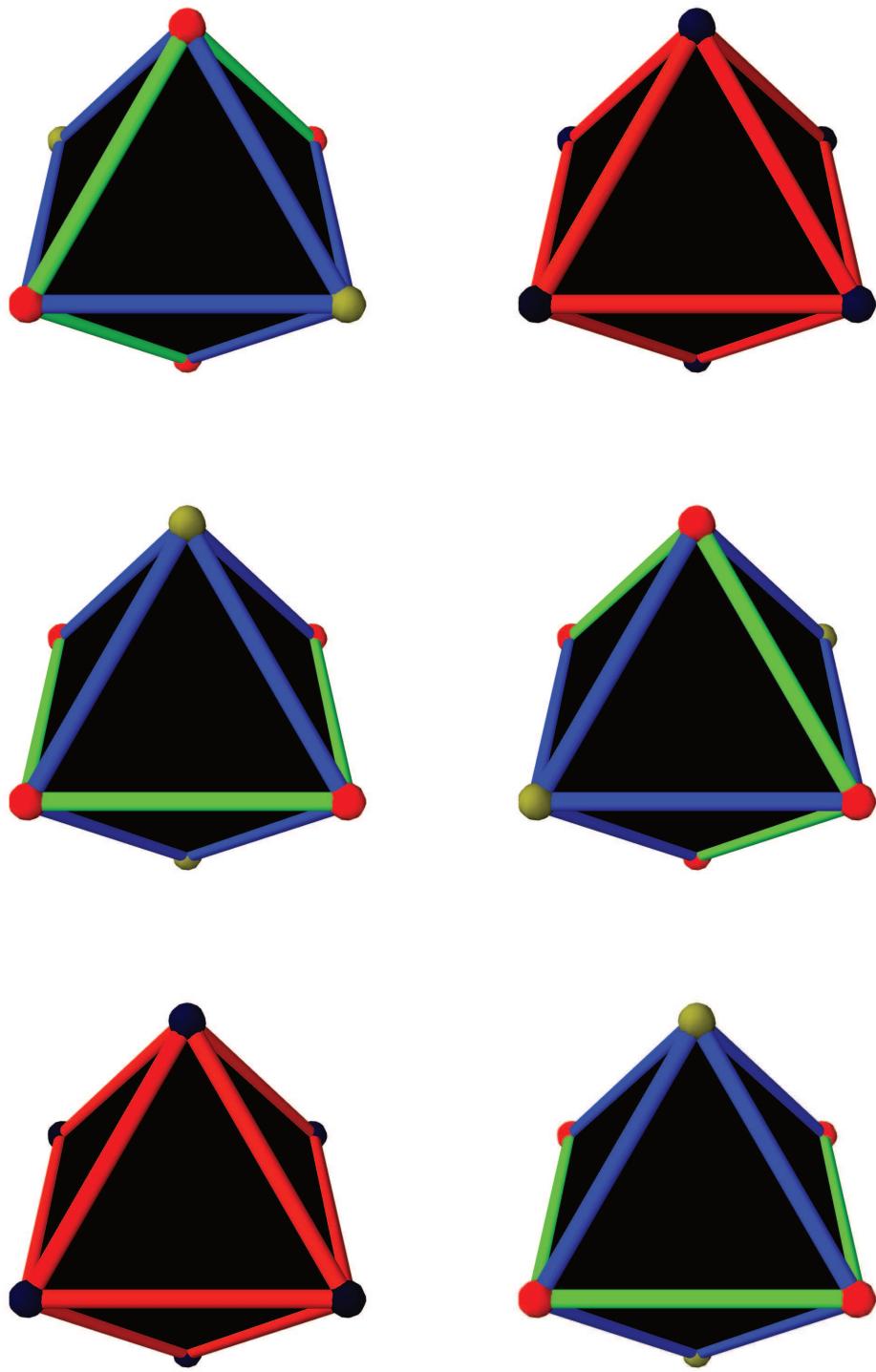
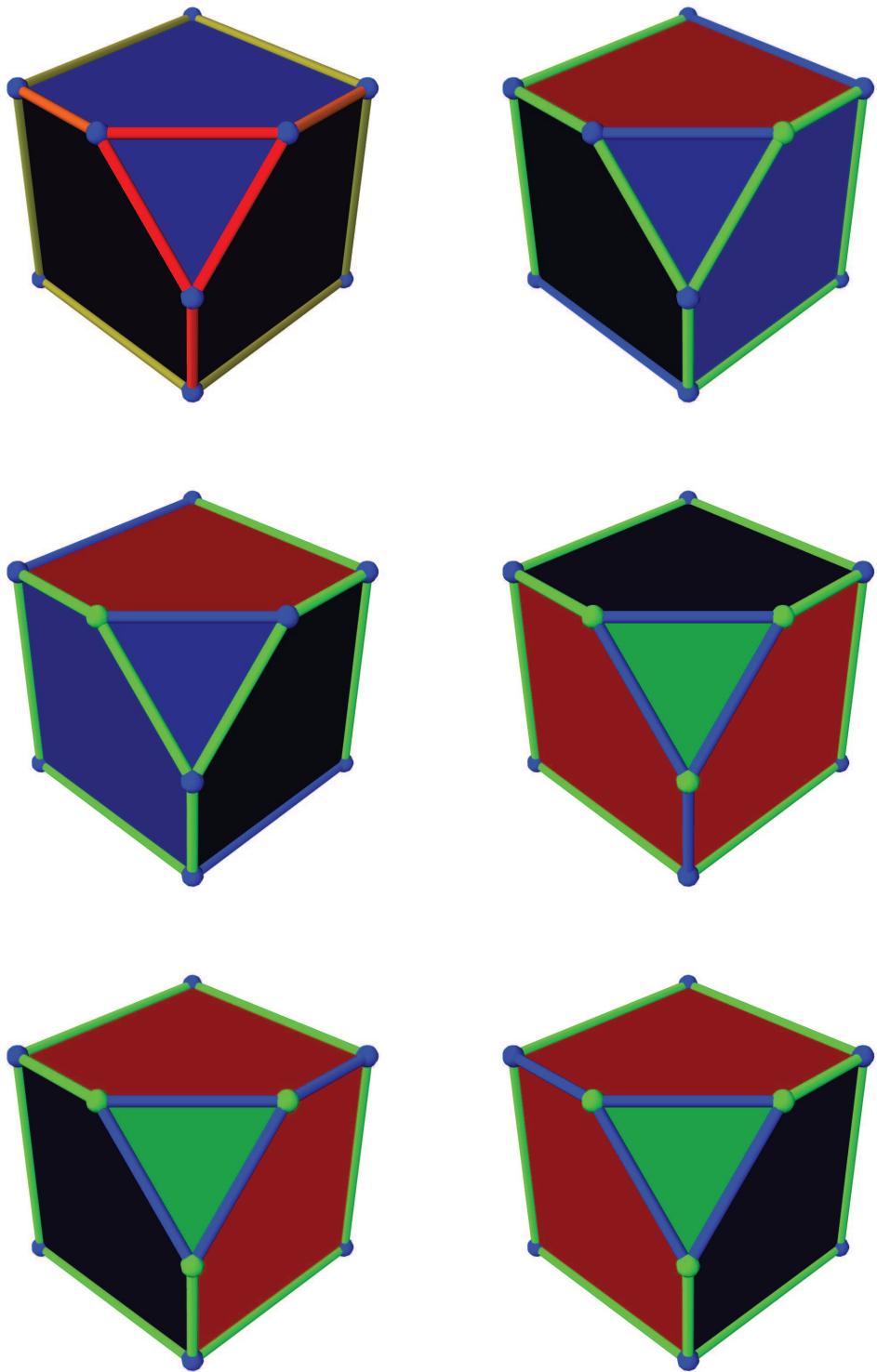


Рис. 3.9: Октаэдр



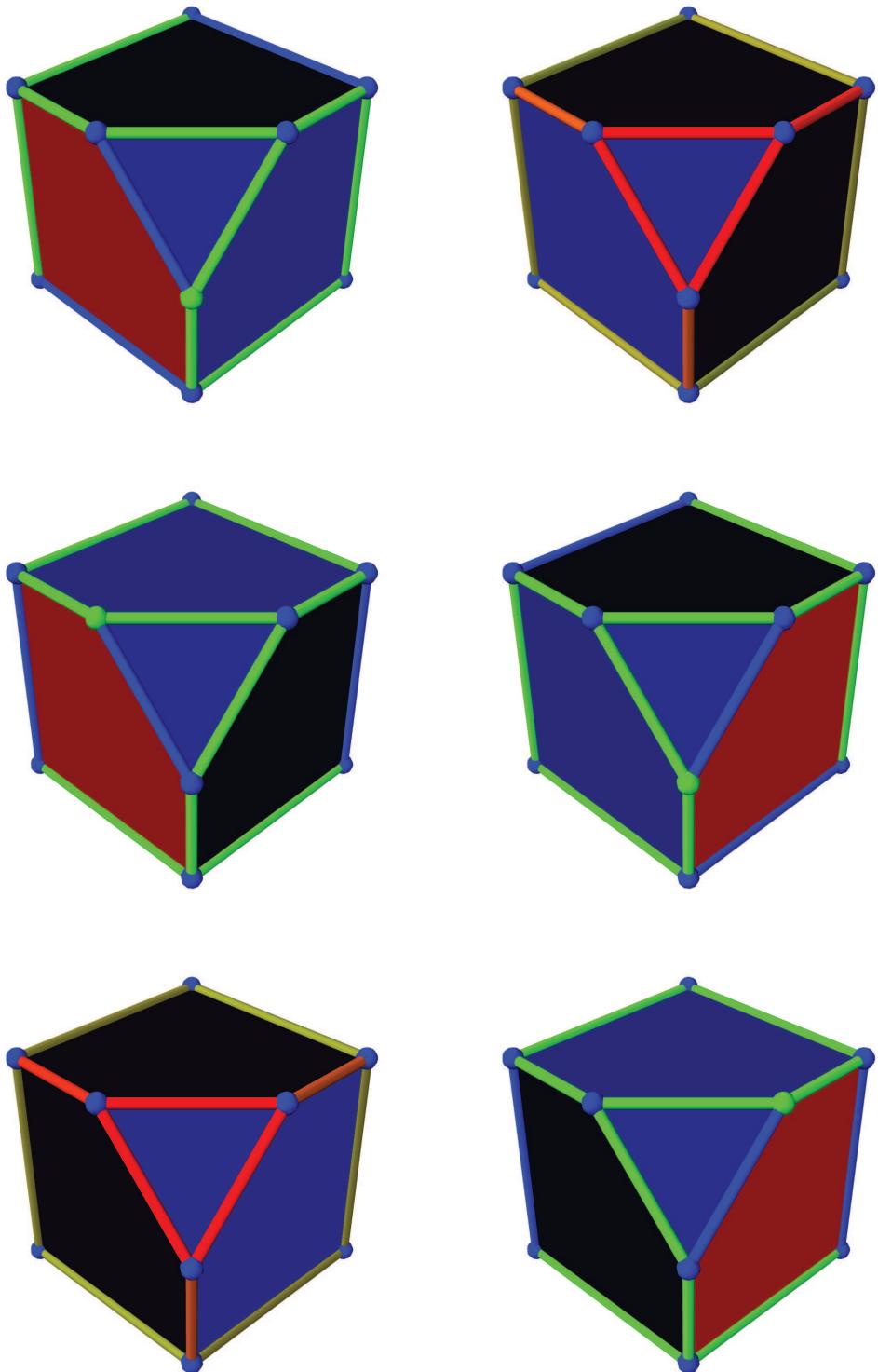
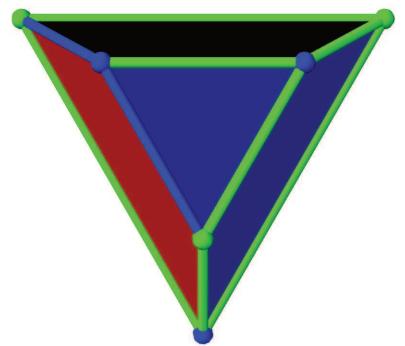
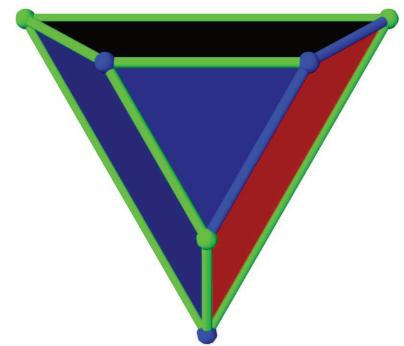
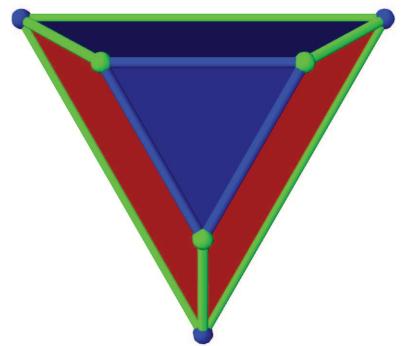
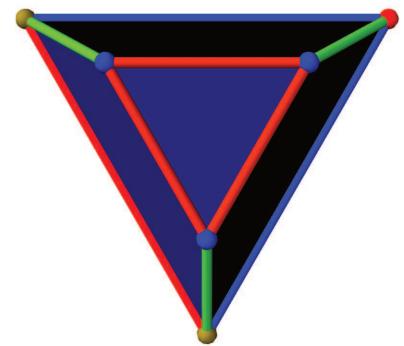
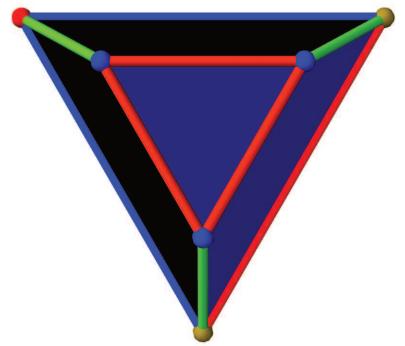
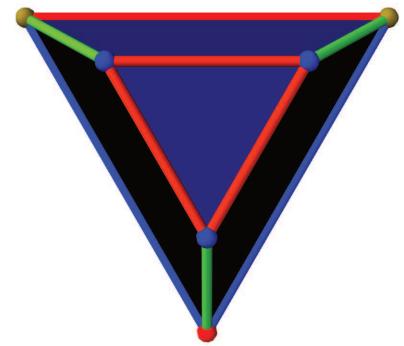


Рис. 3.10: Куб - тетраэдр



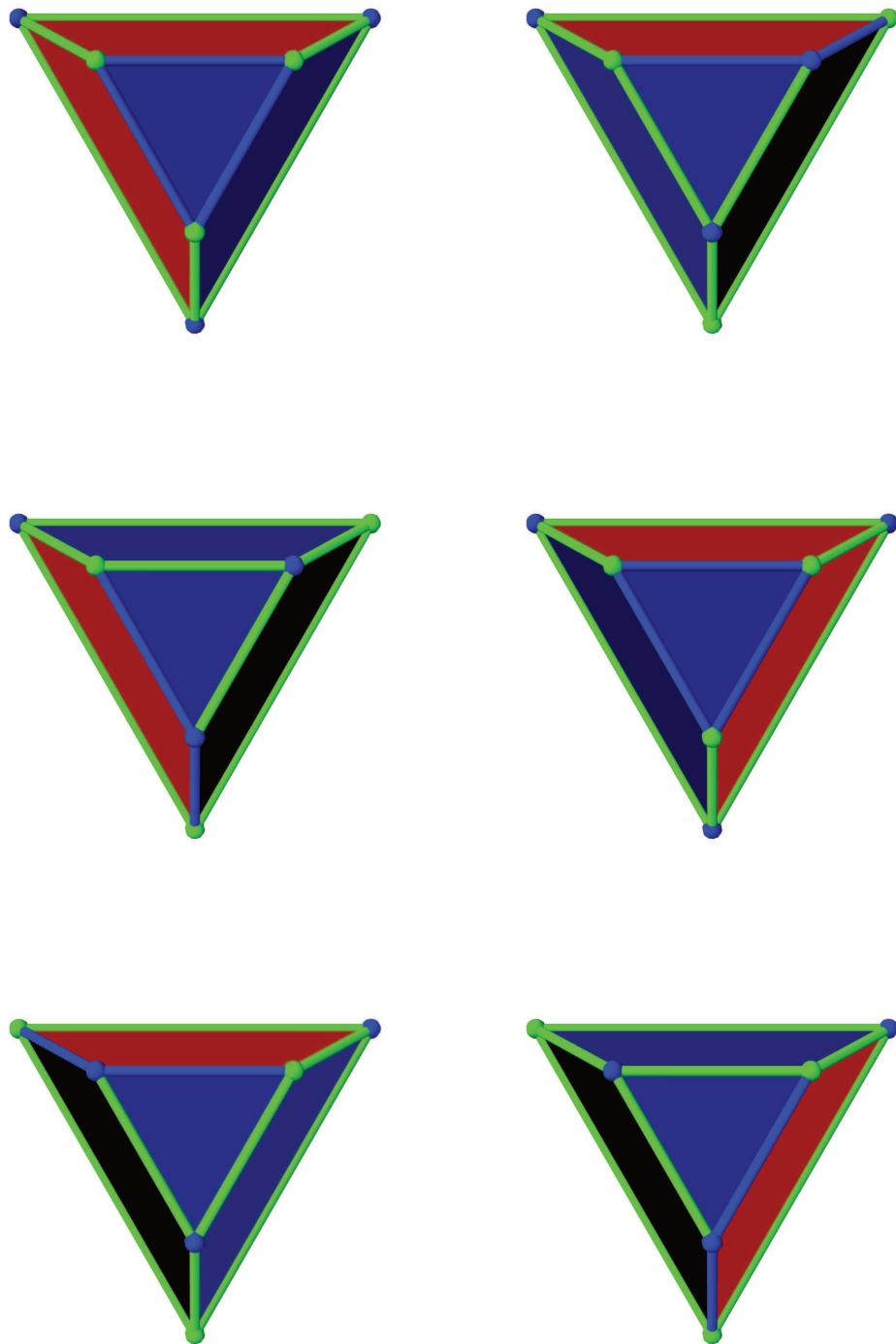
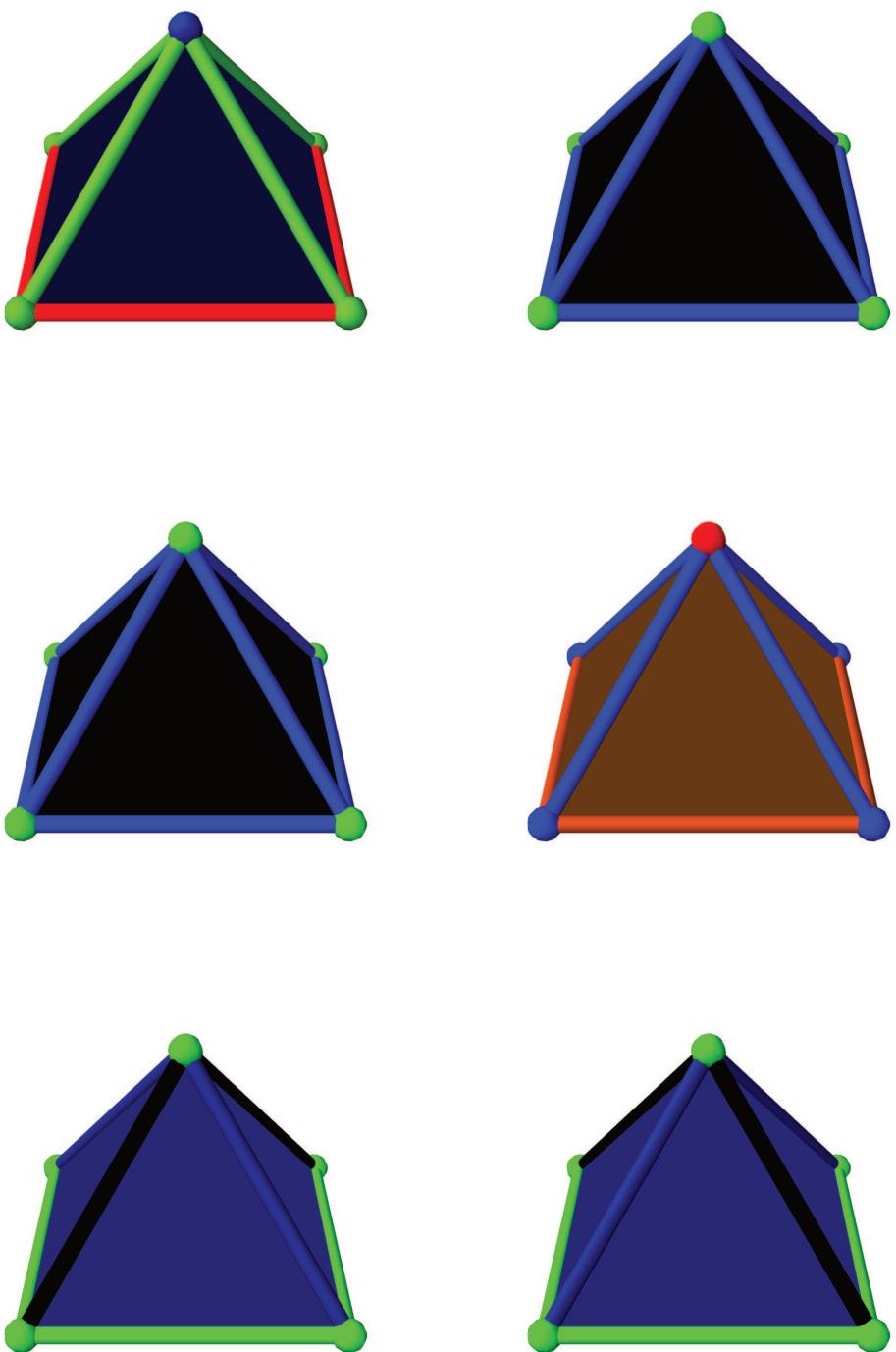


Рис. 3.11: Тетраэдр - тетраэдр



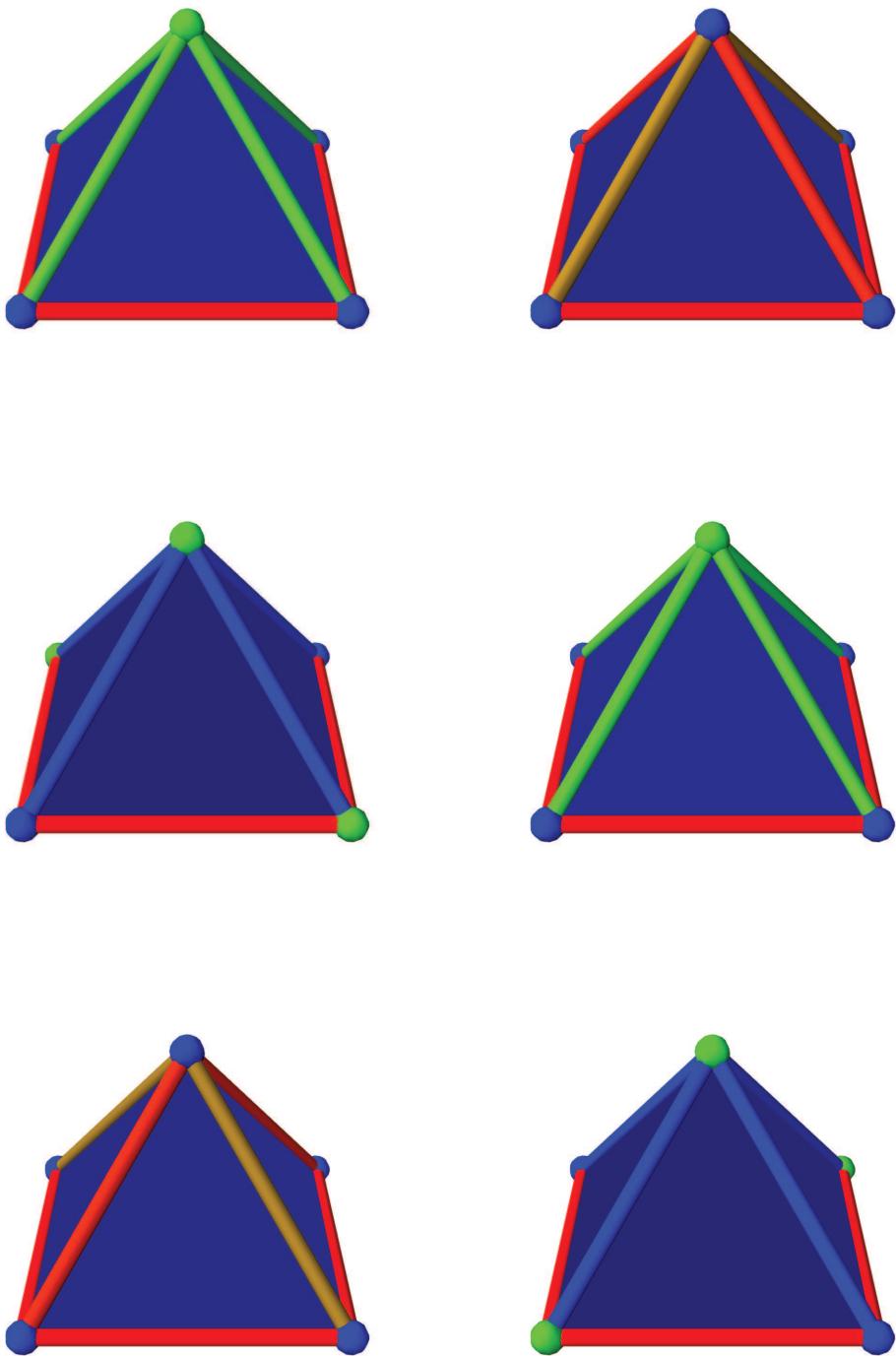
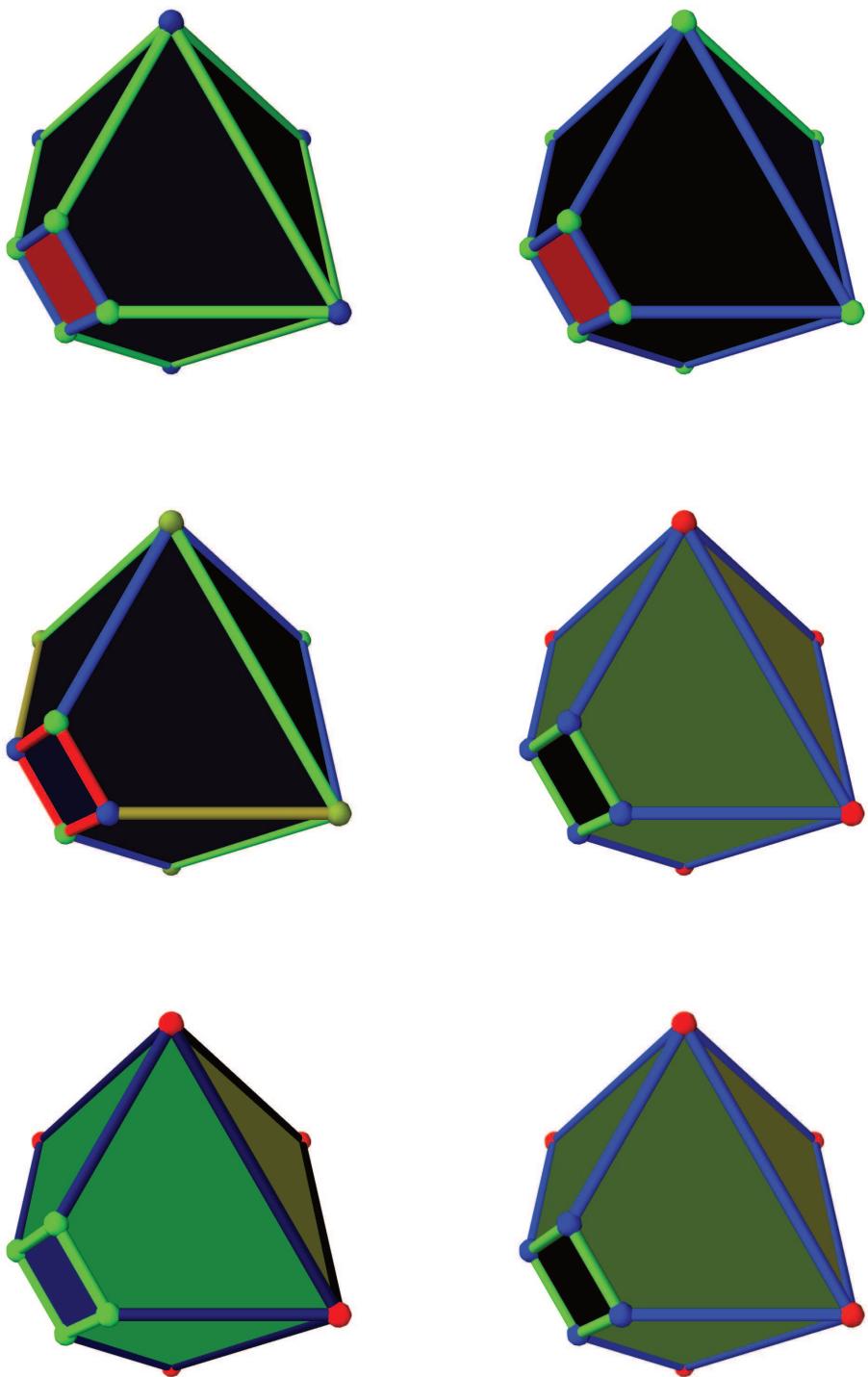


Рис. 3.12: Пирамида



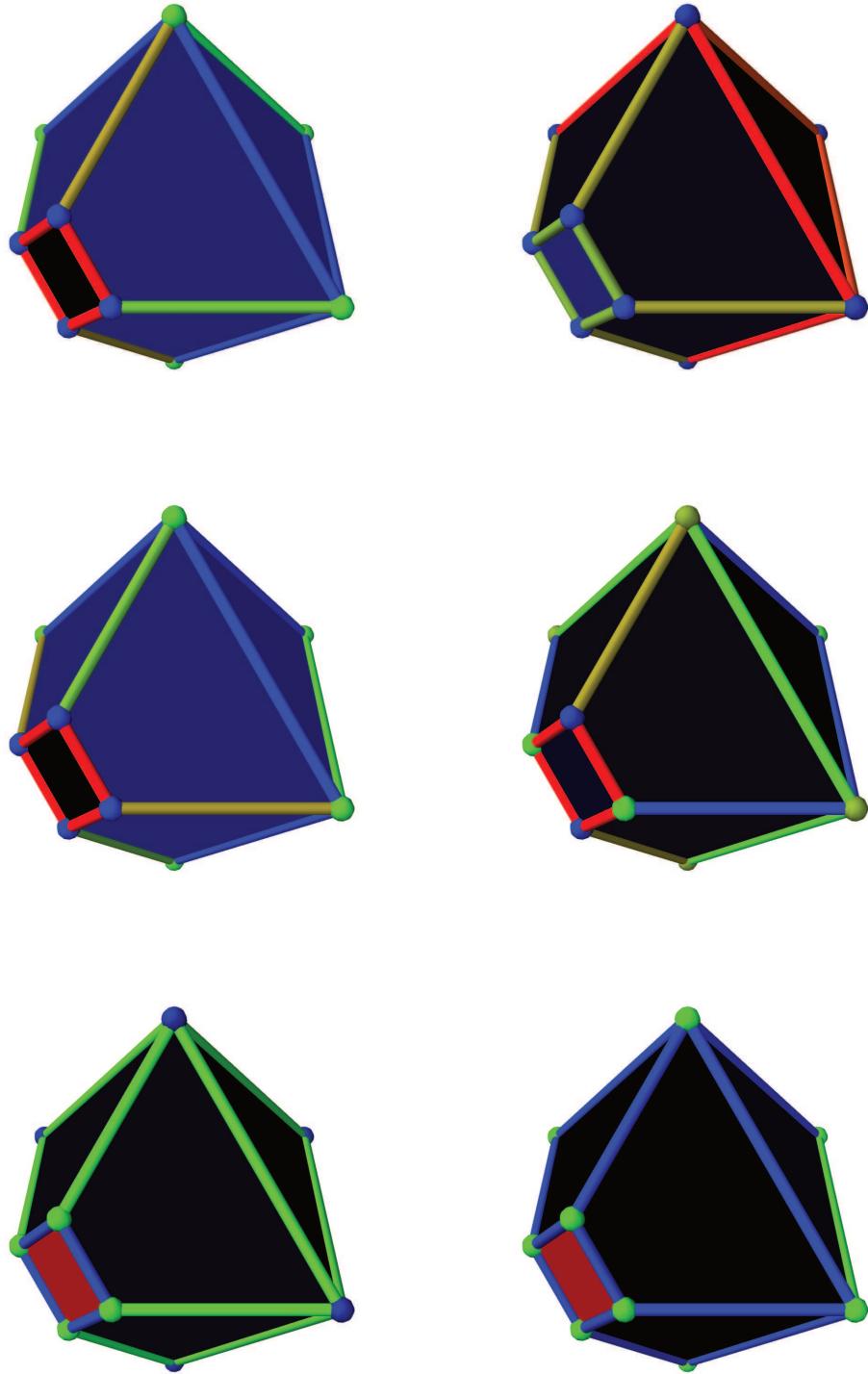
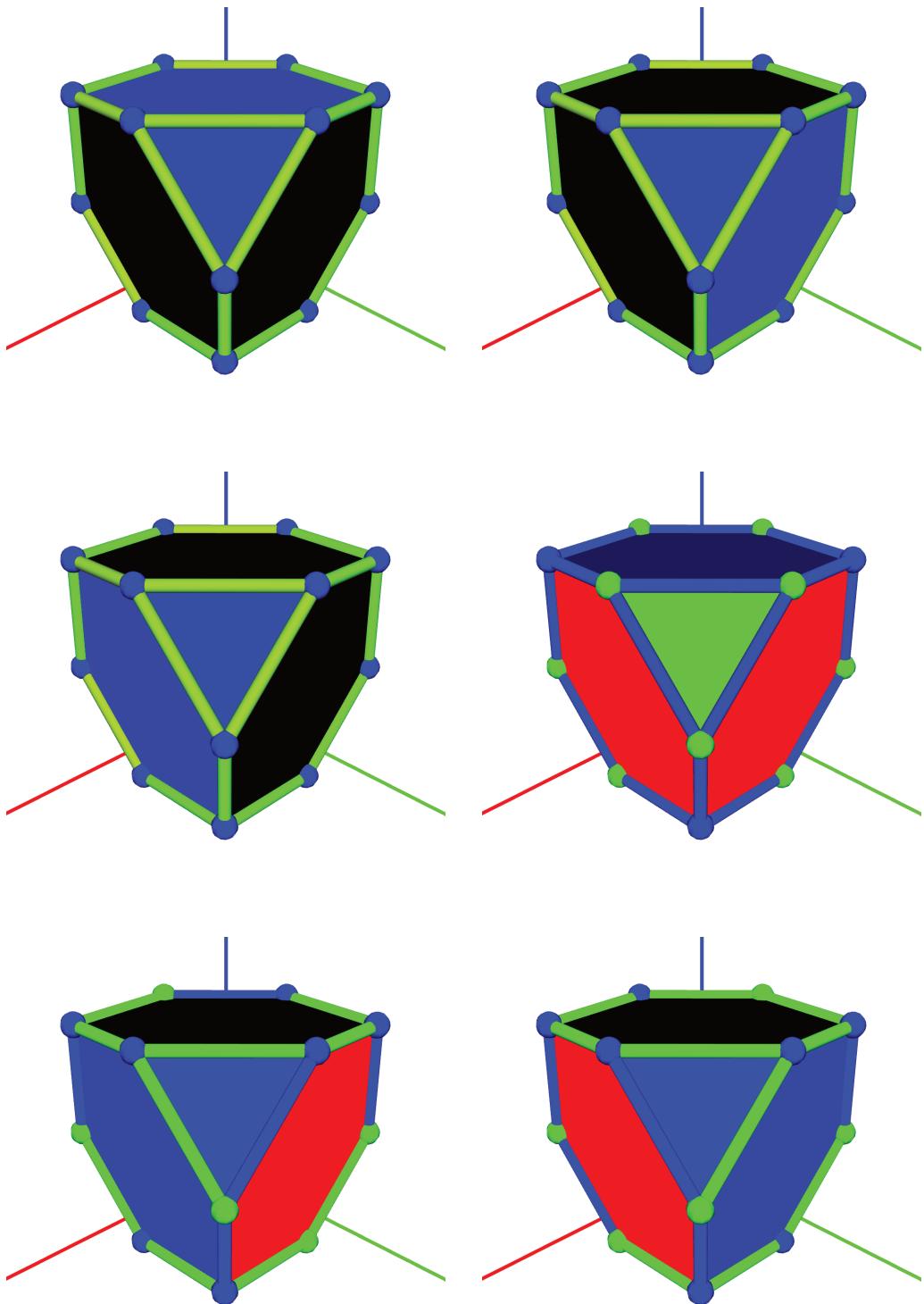


Рис. 3.13: Октаэдр - пирамида



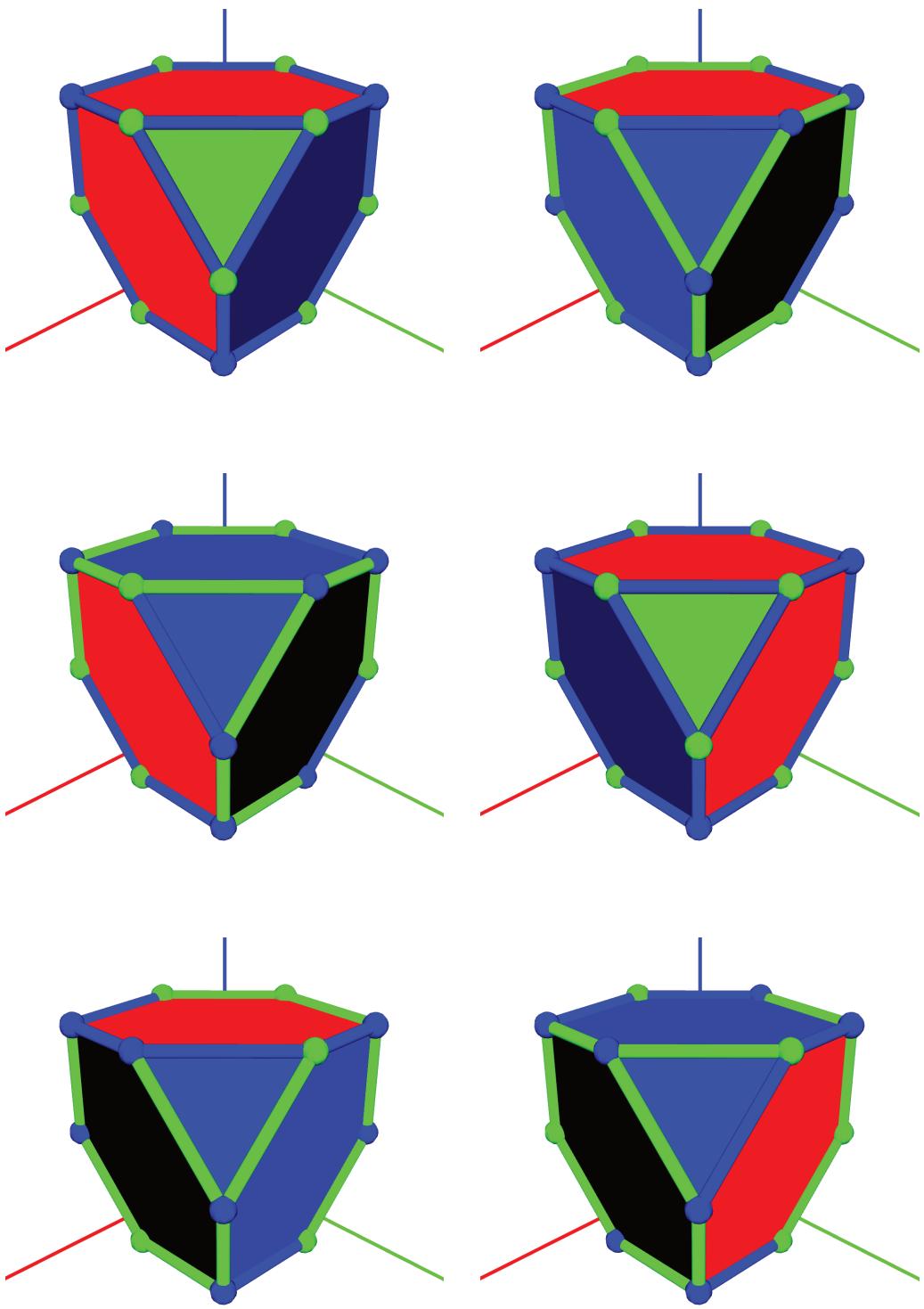
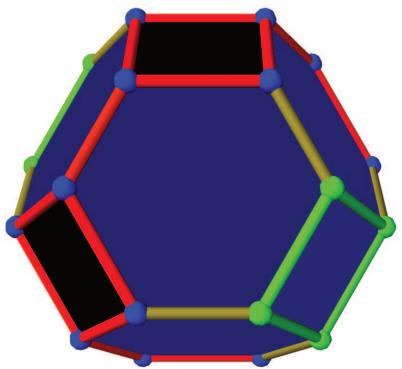
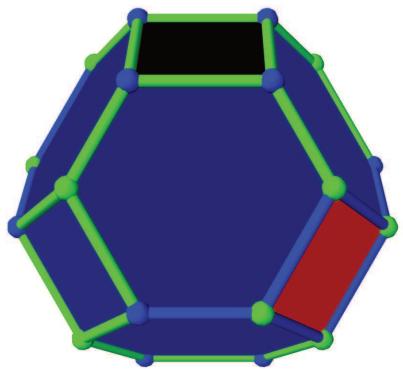
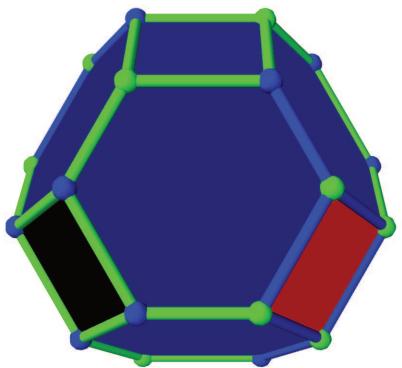
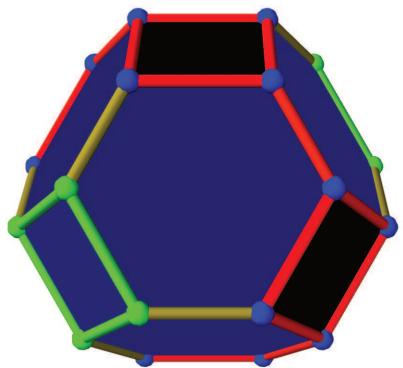
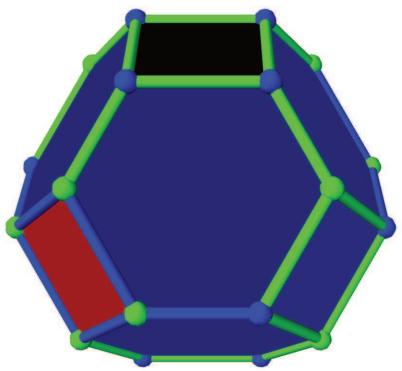
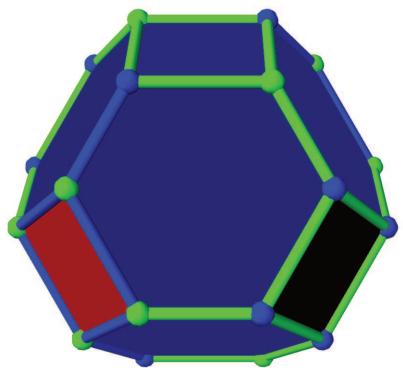


Рис. 3.14: Усеченный тетраэдр



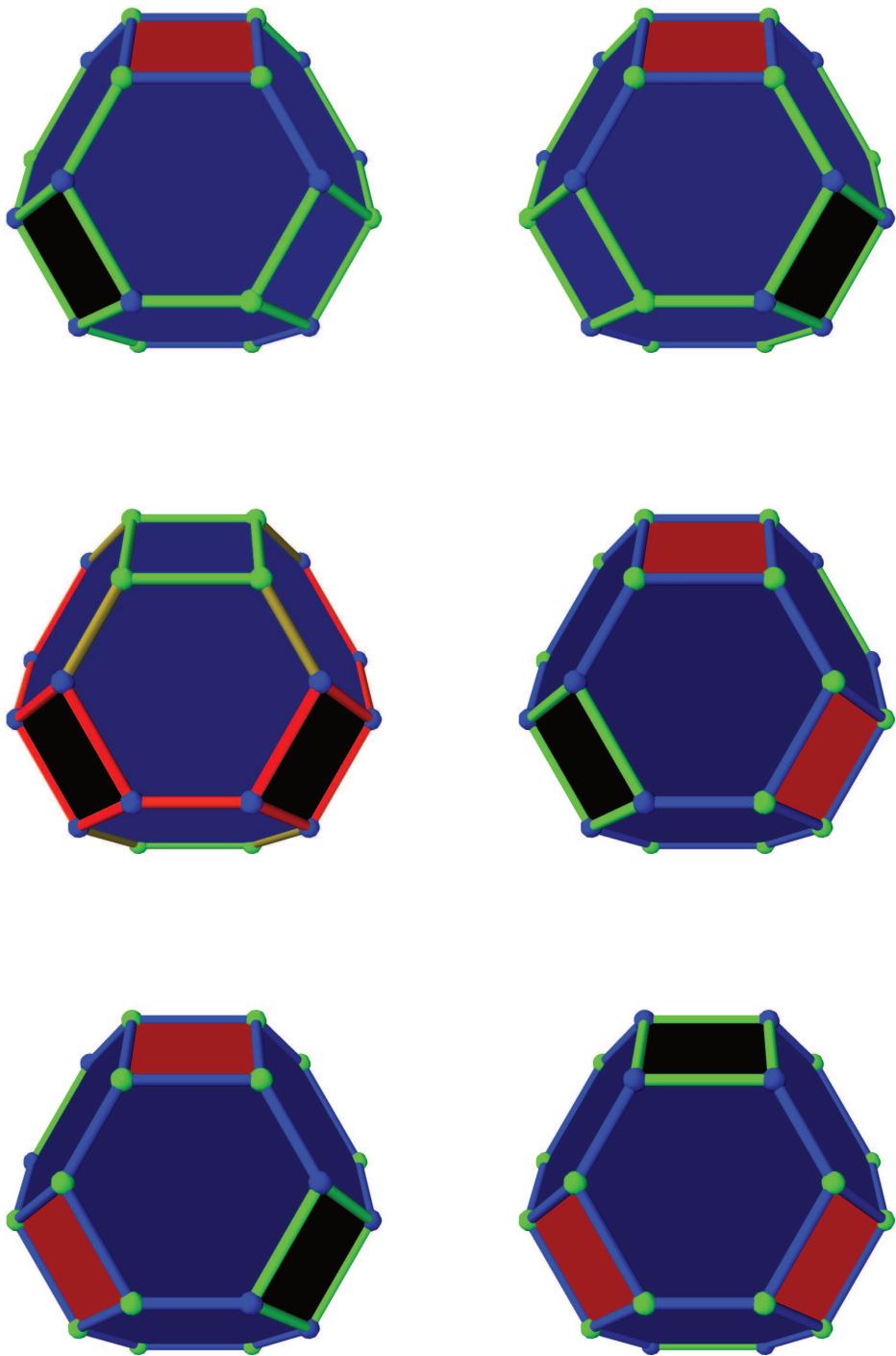
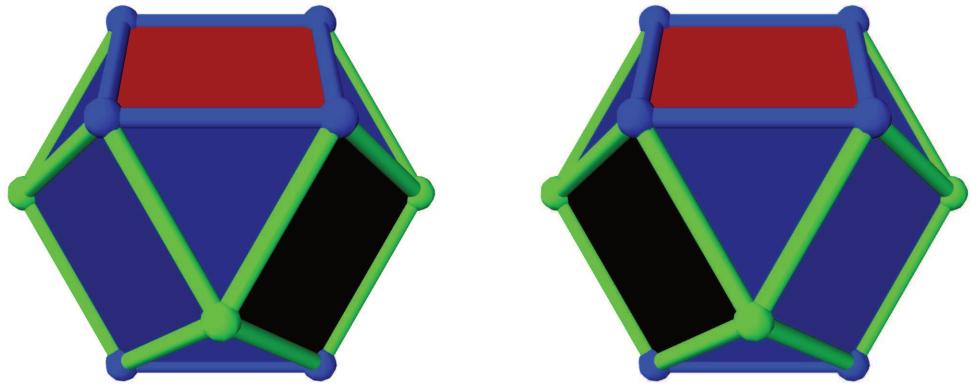
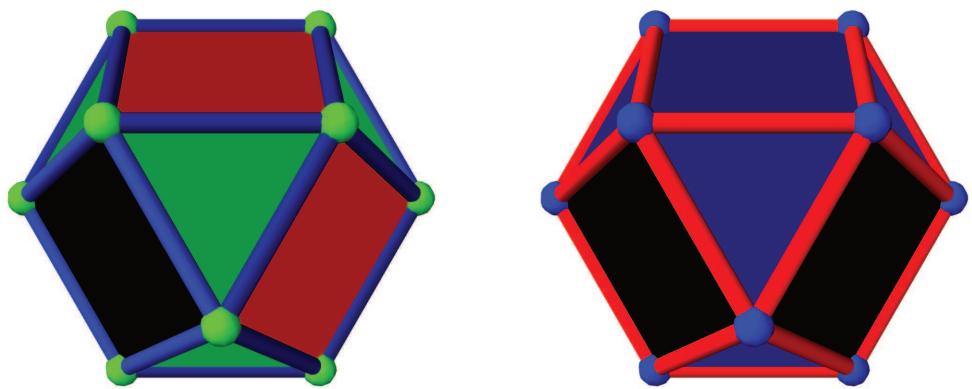
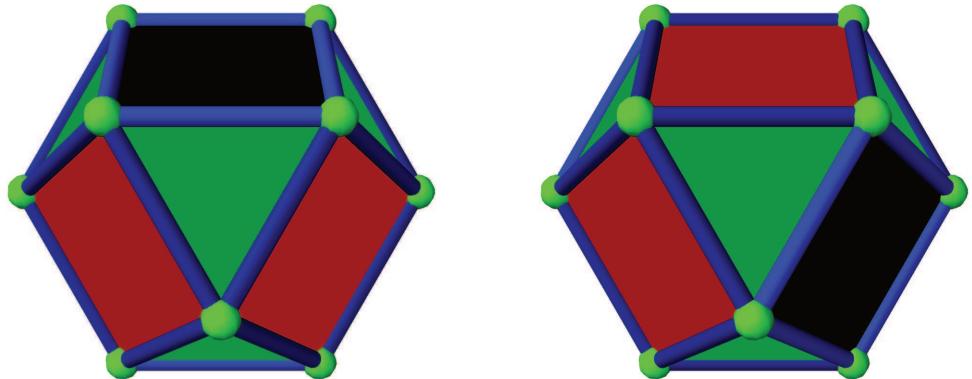


Рис. 3.15: Усеченный октаэдр



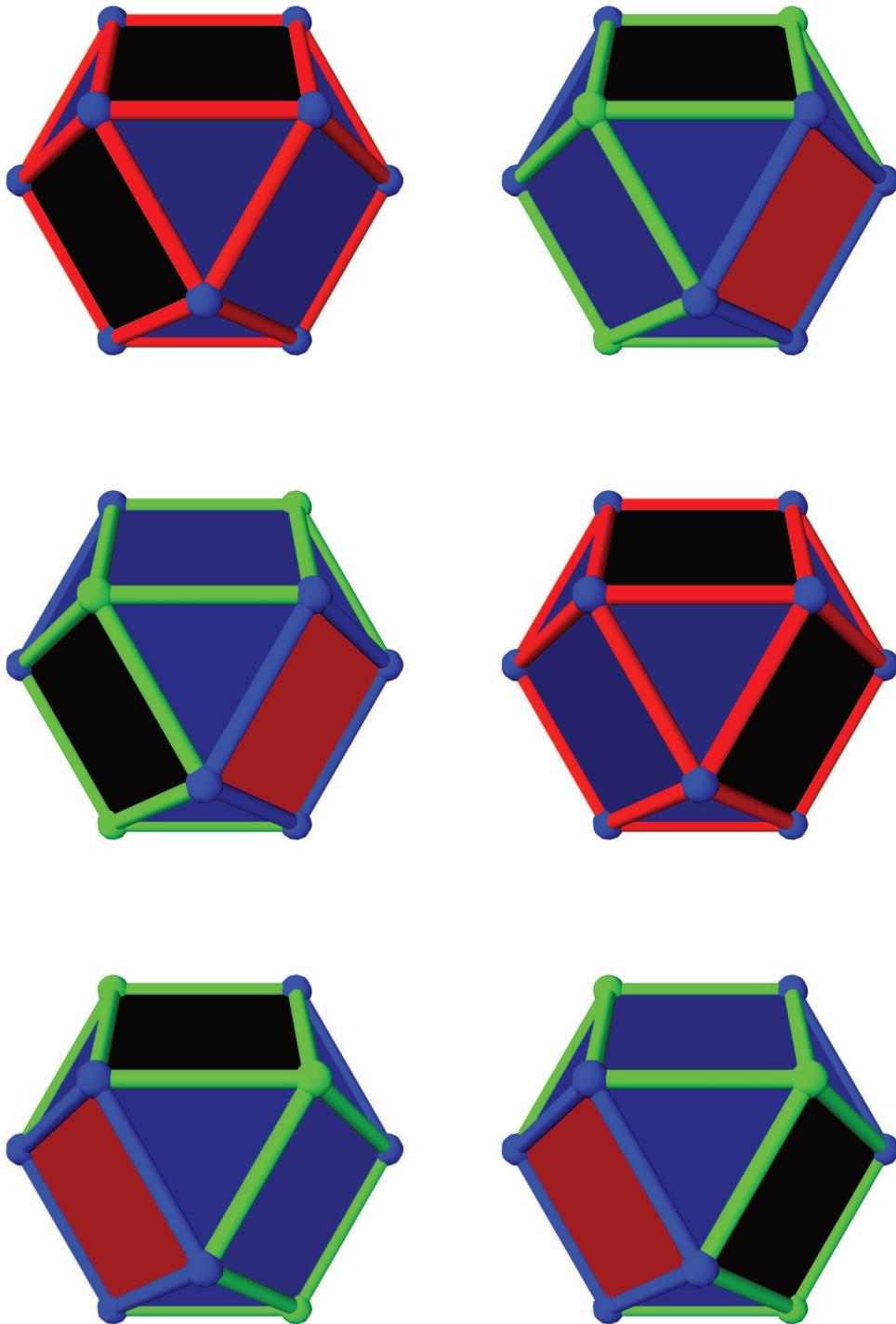
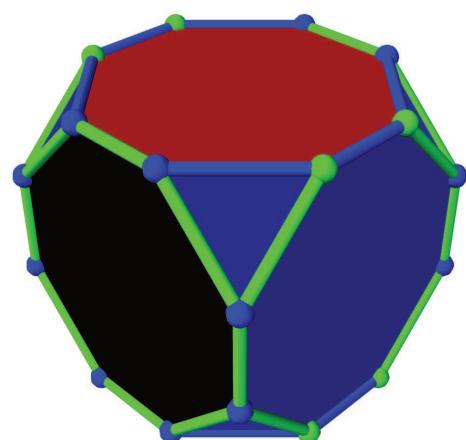
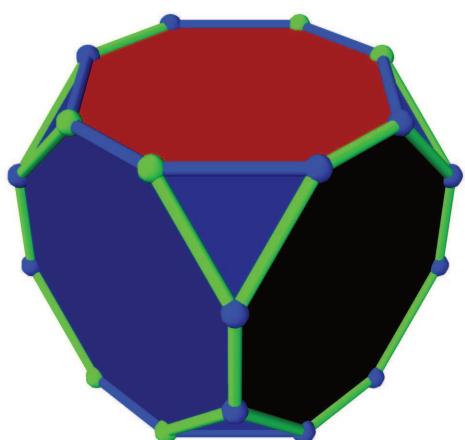
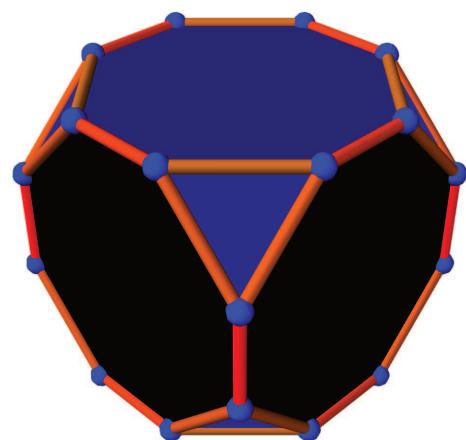
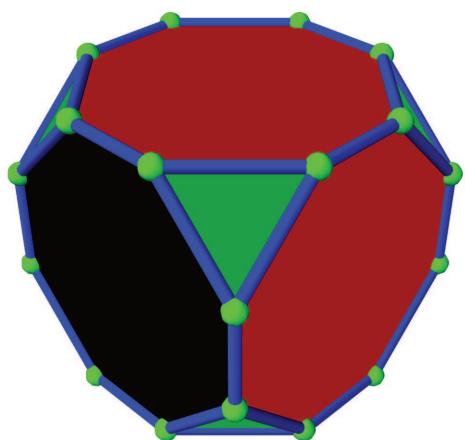
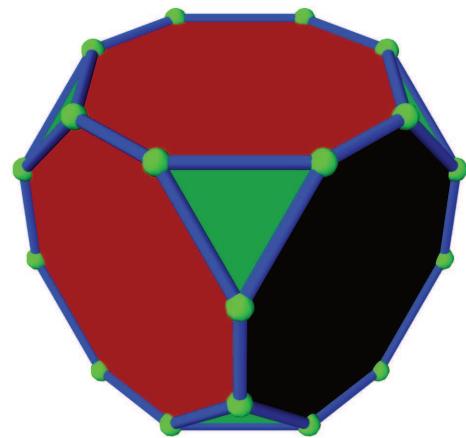
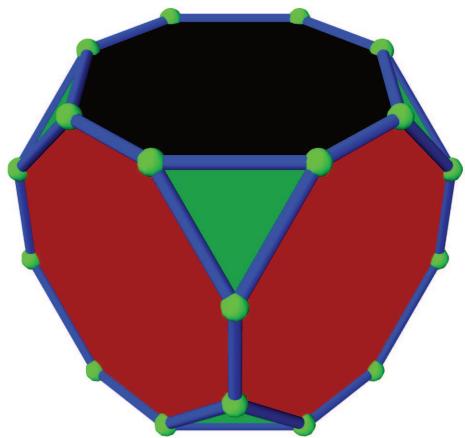


Рис. 3.16: Кубооктаэдр



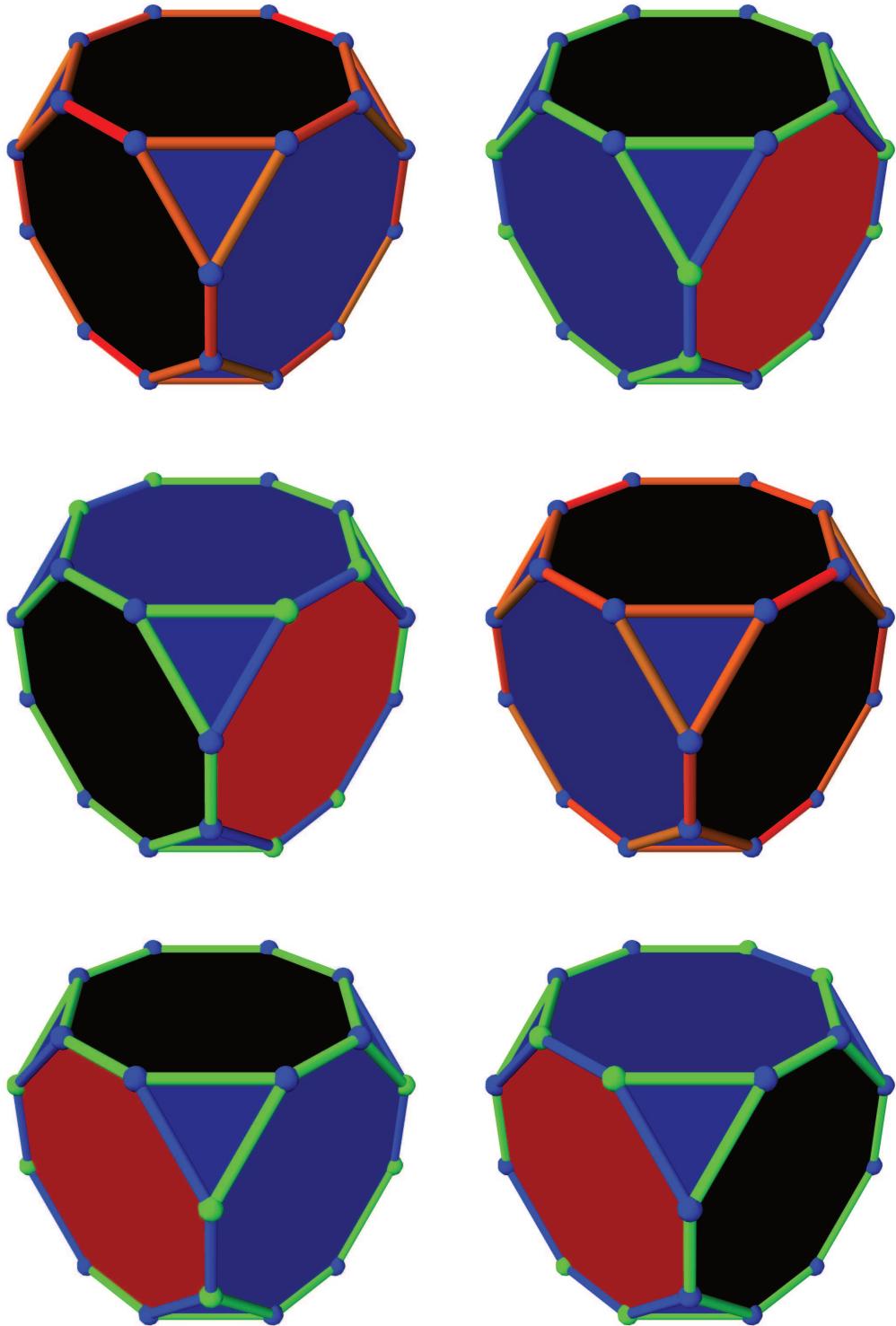


Рис. 3.17: Усеченный куб

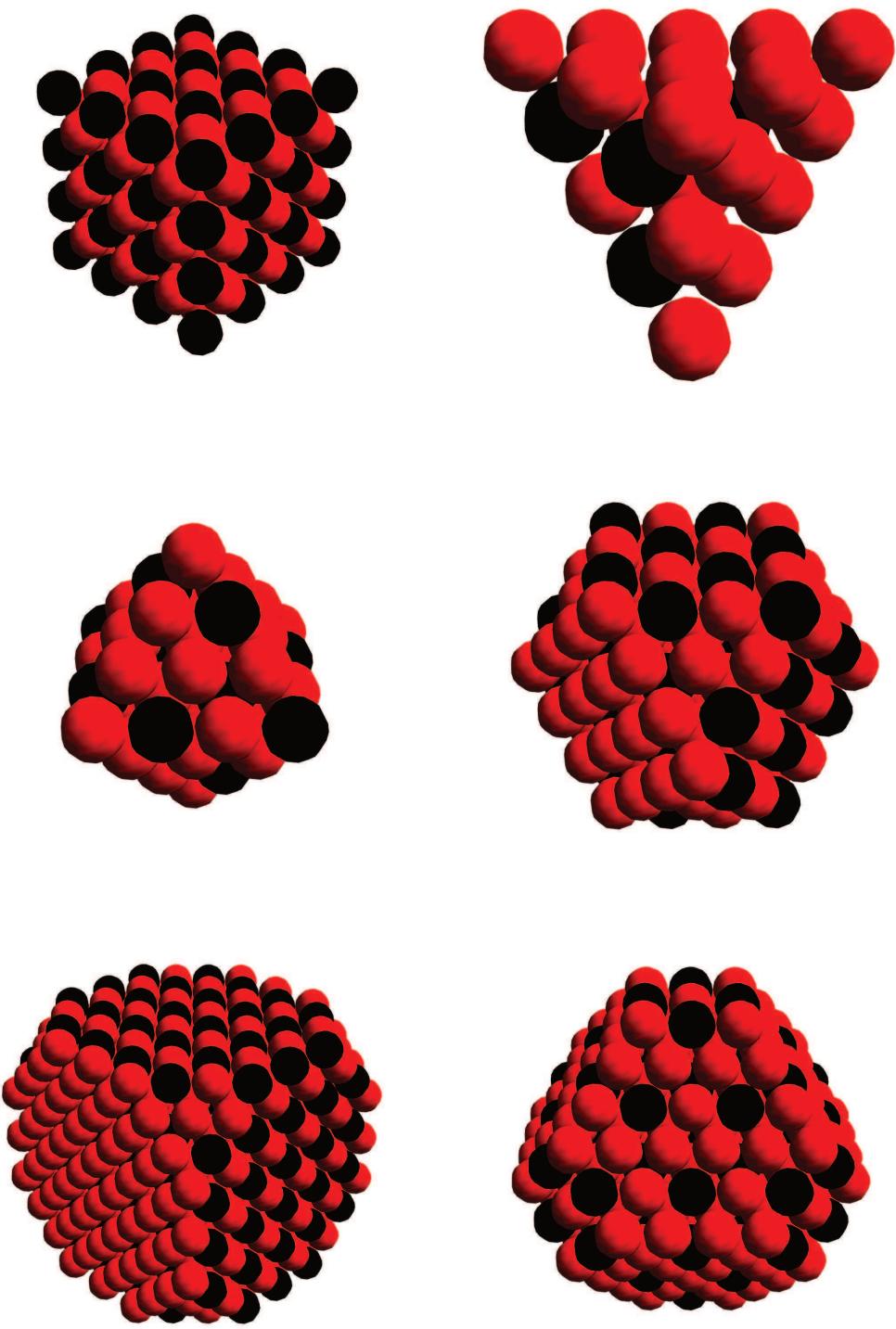


Рис. 3.18: Тела в атомах

Компонент номер 59 КПСД  
с подзонами:

$$\begin{aligned} & 1(\kappa - \cap \xi - \cap \theta - \cap \eta -), \\ & 2(\kappa + \cap \xi - \cap \theta - \cap \eta -), \\ & 3(\kappa - \cap \xi + \cap \theta - \cap \eta -), \\ & 4(\kappa + \cap \xi + \cap \theta - \cap \eta -), \\ & 5(\kappa - \cap \xi - \cap \theta + \cap \eta -), \\ & 6(\kappa + \cap \xi - \cap \theta + \cap \eta -), \\ & 7(\kappa - \cap \xi + \cap \theta + \cap \eta -), \\ & 8(\kappa + \cap \xi + \cap \theta + \cap \eta -), \\ & 9(\kappa - \cap \xi - \cap \theta - \cap \eta +), \\ & 10(\kappa + \cap \xi - \cap \theta - \cap \eta +), \\ & 11(\kappa - \cap \xi + \cap \theta - \cap \eta +), \\ & 12(\kappa + \cap \xi + \cap \theta - \cap \eta +), \\ & 13(\kappa + \cap \xi - \cap \theta + \cap \eta +), \\ & 14(\kappa - \cap \xi + \cap \theta + \cap \eta +), \\ & 15(\kappa + \cap \xi + \cap \theta + \cap \eta +). \end{aligned}$$

Компонент номер 60 КПСД  
с подzonами:

$$\begin{aligned} & 1(\mu - \cap \xi - \cap \epsilon - \cap \theta -), \\ & 2(\mu + \cap \xi - \cap \epsilon - \cap \theta -), \\ & 3(\mu - \cap \xi + \cap \epsilon - \cap \theta -), \\ & 4(\mu + \cap \xi + \cap \epsilon - \cap \theta -), \\ & 5(\mu - \cap \xi - \cap \epsilon + \cap \theta -), \\ & 6(\mu + \cap \xi - \cap \epsilon + \cap \theta -), \\ & 7(\mu - \cap \xi + \cap \epsilon + \cap \theta -), \\ & 8(\mu + \cap \xi + \cap \epsilon + \cap \theta -), \\ & 9(\mu - \cap \xi - \cap \epsilon - \cap \theta +), \\ & 10(\mu + \cap \xi - \cap \epsilon - \cap \theta +), \\ & 11(\mu - \cap \xi + \cap \epsilon - \cap \theta +), \\ & 12(\mu + \cap \xi + \cap \epsilon - \cap \theta +), \\ & 13(\mu + \cap \xi - \cap \epsilon + \cap \theta +), \\ & 14(\mu - \cap \xi + \cap \epsilon + \cap \theta +), \\ & 15(\mu + \cap \xi + \cap \epsilon + \cap \theta +). \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} U_{49-60}^a = & (2, 3, -1), (2, 7, -1), (2, 11, -1), (2, 14, -1), \\ & (3, 2, -1), (3, 6, -1), (3, 10, -1), (3, 13, -1), (4, 5, 1), \\ & (4, 9, 1), (8, 1, -1), (12, 1, -1), (13, 3, 1), (13, 7, 1), \\ & (13, 11, 1), (13, 14, 1), (14, 2, 1), (14, 6, 1), (14, 10, 1), \\ & (14, 13, 1), (15, 1, -2), (15, 5, -1), (15, 9, -1). \end{aligned} \tag{3.23}$$

Компонент номер 61 КПСД с подзонами:

- 1( $\iota - \cap \kappa - \cap \lambda - \cap \alpha -$ ),
- 2( $\iota + \cap \kappa - \cap \lambda - \cap \alpha -$ ),
- 3( $\iota - \cap \kappa + \cap \lambda - \cap \alpha -$ ),
- 4( $\iota + \cap \kappa + \cap \lambda - \cap \alpha -$ ),
- 5( $\iota - \cap \kappa - \cap \lambda + \cap \alpha -$ ),
- 6( $\iota + \cap \kappa - \cap \lambda + \cap \alpha -$ ),
- 7( $\iota - \cap \kappa + \cap \lambda + \cap \alpha -$ ),
- 8( $\iota - \cap \kappa - \cap \lambda - \cap \alpha +$ ),
- 9( $\iota + \cap \kappa - \cap \lambda - \cap \alpha +$ ),
- 10( $\iota - \cap \kappa + \cap \lambda - \cap \alpha +$ ),
- 11( $\iota + \cap \kappa + \cap \lambda - \cap \alpha +$ ),
- 12( $\iota - \cap \kappa - \cap \lambda + \cap \alpha +$ ),
- 13( $\iota + \cap \kappa - \cap \lambda + \cap \alpha +$ ),
- 14( $\iota - \cap \kappa + \cap \lambda + \cap \alpha +$ ),
- 15( $\iota + \cap \kappa + \cap \lambda + \cap \alpha +$ ).

Компонент номер 63 КПСД с подzonами:

- 1( $\mu - \cap \nu - \cap \lambda - \cap \gamma -$ ),
- 2( $\mu + \cap \nu - \cap \lambda - \cap \gamma -$ ),
- 3( $\mu - \cap \nu + \cap \lambda - \cap \gamma -$ ),
- 4( $\mu + \cap \nu + \cap \lambda - \cap \gamma -$ ),
- 5( $\mu - \cap \nu - \cap \lambda + \cap \gamma -$ ),
- 6( $\mu + \cap \nu - \cap \lambda + \cap \gamma -$ ),
- 7( $\mu - \cap \nu + \cap \lambda + \cap \gamma -$ ),
- 8( $\mu - \cap \nu - \cap \lambda - \cap \gamma +$ ),
- 9( $\mu + \cap \nu - \cap \lambda - \cap \gamma +$ ),
- 10( $\mu - \cap \nu + \cap \lambda - \cap \gamma +$ ),
- 11( $\mu + \cap \nu + \cap \lambda - \cap \gamma +$ ),
- 12( $\mu - \cap \nu - \cap \lambda + \cap \gamma +$ ),
- 13( $\mu + \cap \nu - \cap \lambda + \cap \gamma +$ ),
- 14( $\mu - \cap \nu + \cap \lambda + \cap \gamma +$ ),
- 15( $\mu + \cap \nu + \cap \lambda + \cap \gamma +$ ).

Компонент номер 62 КПСД с подzonами:

- 1( $\kappa - \cap \mu - \cap \lambda - \cap \beta -$ ),
- 2( $\kappa + \cap \mu - \cap \lambda - \cap \beta -$ ),
- 3( $\kappa - \cap \mu + \cap \lambda - \cap \beta -$ ),
- 4( $\kappa + \cap \mu + \cap \lambda - \cap \beta -$ ),
- 5( $\kappa - \cap \mu - \cap \lambda + \cap \beta -$ ),
- 6( $\kappa + \cap \mu - \cap \lambda + \cap \beta -$ ),
- 7( $\kappa - \cap \mu + \cap \lambda + \cap \beta -$ ),
- 8( $\kappa - \cap \mu - \cap \lambda - \cap \beta +$ ),
- 9( $\kappa + \cap \mu - \cap \lambda - \cap \beta +$ ),
- 10( $\kappa - \cap \mu + \cap \lambda - \cap \beta +$ ),
- 11( $\kappa + \cap \mu + \cap \lambda - \cap \beta +$ ),
- 12( $\kappa - \cap \mu - \cap \lambda + \cap \beta +$ ),
- 13( $\kappa + \cap \mu - \cap \lambda + \cap \beta +$ ),
- 14( $\kappa - \cap \mu + \cap \lambda + \cap \beta +$ ),
- 15( $\kappa + \cap \mu + \cap \lambda + \cap \beta +$ ).

Компонент номер 64 КПСД с подzonами:

- 1( $\nu - \cap \iota - \cap \lambda - \cap \delta -$ ),
- 2( $\nu + \cap \iota - \cap \lambda - \cap \delta -$ ),
- 3( $\nu - \cap \iota + \cap \lambda - \cap \delta -$ ),
- 4( $\nu + \cap \iota + \cap \lambda - \cap \delta -$ ),
- 5( $\nu - \cap \iota - \cap \lambda + \cap \delta -$ ),
- 6( $\nu + \cap \iota - \cap \lambda + \cap \delta -$ ),
- 7( $\nu - \cap \iota + \cap \lambda + \cap \delta -$ ),
- 8( $\nu - \cap \iota - \cap \lambda - \cap \delta +$ ),
- 9( $\nu + \cap \iota - \cap \lambda - \cap \delta +$ ),
- 10( $\nu - \cap \iota + \cap \lambda - \cap \delta +$ ),
- 11( $\nu + \cap \iota + \cap \lambda - \cap \delta +$ ),
- 12( $\nu - \cap \iota - \cap \lambda + \cap \delta +$ ),
- 13( $\nu + \cap \iota - \cap \lambda + \cap \delta +$ ),
- 14( $\nu - \cap \iota + \cap \lambda + \cap \delta +$ ),
- 15( $\nu + \cap \iota + \cap \lambda + \cap \delta +$ ).

Компонент номер 65 КПСД с подзонами:

- 1( $\xi - \cap \nu - \cap \mu - \cap \epsilon -$ ),
- 2( $\xi + \cap \nu - \cap \mu - \cap \epsilon -$ ),
- 3( $\xi - \cap \nu + \cap \mu - \cap \epsilon -$ ),
- 4( $\xi + \cap \nu + \cap \mu - \cap \epsilon -$ ),
- 5( $\xi - \cap \nu - \cap \mu + \cap \epsilon -$ ),
- 6( $\xi + \cap \nu - \cap \mu + \cap \epsilon -$ ),
- 7( $\xi - \cap \nu + \cap \mu + \cap \epsilon -$ ),
- 8( $\xi - \cap \nu - \cap \mu - \cap \epsilon +$ ),
- 9( $\xi + \cap \nu - \cap \mu - \cap \epsilon +$ ),
- 10( $\xi - \cap \nu + \cap \mu - \cap \epsilon +$ ),
- 11( $\xi + \cap \nu + \cap \mu - \cap \epsilon +$ ),
- 12( $\xi - \cap \nu - \cap \mu + \cap \epsilon +$ ),
- 13( $\xi + \cap \nu - \cap \mu + \cap \epsilon +$ ),
- 14( $\xi - \cap \nu + \cap \mu + \cap \epsilon +$ ),
- 15( $\xi + \cap \nu + \cap \mu + \cap \epsilon +$ ).

Компонент номер 67 КПСД с подзонами:

- 1( $\xi - \cap \kappa - \cap \iota - \cap \eta -$ ),
- 2( $\xi + \cap \kappa - \cap \iota - \cap \eta -$ ),
- 3( $\xi - \cap \kappa + \cap \iota - \cap \eta -$ ),
- 4( $\xi + \cap \kappa + \cap \iota - \cap \eta -$ ),
- 5( $\xi - \cap \kappa - \cap \iota + \cap \eta -$ ),
- 6( $\xi + \cap \kappa - \cap \iota + \cap \eta -$ ),
- 7( $\xi - \cap \kappa + \cap \iota + \cap \eta -$ ),
- 8( $\xi - \cap \kappa - \cap \iota - \cap \eta +$ ),
- 9( $\xi + \cap \kappa - \cap \iota - \cap \eta +$ ),
- 10( $\xi - \cap \kappa + \cap \iota - \cap \eta +$ ),
- 11( $\xi + \cap \kappa + \cap \iota - \cap \eta +$ ),
- 12( $\xi - \cap \kappa - \cap \iota + \cap \eta +$ ),
- 13( $\xi + \cap \kappa - \cap \iota + \cap \eta +$ ),
- 14( $\xi - \cap \kappa + \cap \iota + \cap \eta +$ ),
- 15( $\xi + \cap \kappa + \cap \iota + \cap \eta +$ ).

Компонент номер 66 КПСД с подzonами:

- 1( $\xi - \cap \iota - \cap \nu - \cap \zeta -$ ),
- 2( $\xi + \cap \iota - \cap \nu - \cap \zeta -$ ),
- 3( $\xi - \cap \iota + \cap \nu - \cap \zeta -$ ),
- 4( $\xi + \cap \iota + \cap \nu - \cap \zeta -$ ),
- 5( $\xi - \cap \iota - \cap \nu + \cap \zeta -$ ),
- 6( $\xi + \cap \iota - \cap \nu + \cap \zeta -$ ),
- 7( $\xi - \cap \iota + \cap \nu + \cap \zeta -$ ),
- 8( $\xi - \cap \iota - \cap \nu - \cap \zeta +$ ),
- 9( $\xi + \cap \iota - \cap \nu - \cap \zeta +$ ),
- 10( $\xi - \cap \iota + \cap \nu - \cap \zeta +$ ),
- 11( $\xi + \cap \iota + \cap \nu - \cap \zeta +$ ),
- 12( $\xi - \cap \iota - \cap \nu + \cap \zeta +$ ),
- 13( $\xi + \cap \iota - \cap \nu + \cap \zeta +$ ),
- 14( $\xi - \cap \iota + \cap \nu + \cap \zeta +$ ),
- 15( $\xi + \cap \iota + \cap \nu + \cap \zeta +$ ).

Компонент номер 68 КПСД с подzonами:

- 1( $\xi - \cap \mu - \cap \kappa - \cap \theta -$ ),
- 2( $\xi + \cap \mu - \cap \kappa - \cap \theta -$ ),
- 3( $\xi - \cap \mu + \cap \kappa - \cap \theta -$ ),
- 4( $\xi + \cap \mu + \cap \kappa - \cap \theta -$ ),
- 5( $\xi - \cap \mu - \cap \kappa + \cap \theta -$ ),
- 6( $\xi + \cap \mu - \cap \kappa + \cap \theta -$ ),
- 7( $\xi - \cap \mu + \cap \kappa + \cap \theta -$ ),
- 8( $\xi - \cap \mu - \cap \kappa - \cap \theta +$ ),
- 9( $\xi + \cap \mu - \cap \kappa - \cap \theta +$ ),
- 10( $\xi - \cap \mu + \cap \kappa - \cap \theta +$ ),
- 11( $\xi + \cap \mu + \cap \kappa - \cap \theta +$ ),
- 12( $\xi - \cap \mu - \cap \kappa + \cap \theta +$ ),
- 13( $\xi + \cap \mu - \cap \kappa + \cap \theta +$ ),
- 14( $\xi - \cap \mu + \cap \kappa + \cap \theta +$ ),
- 15( $\xi + \cap \mu + \cap \kappa + \cap \theta +$ ).

$$\begin{aligned}
D_{61-68}^a = & (8, 1, 2), (8, 2, 1), (8, 3, 1), (8, 4, 1), \\
& (8, 5, 1), (8, 6, 1), (8, 7, 1), (9, 1, 1), (10, 1, 1), \\
& (11, 1, 1), (12, 1, 1), (13, 1, 1), (14, 1, 1), (15, 1, 2), \\
& (15, 2, 1), (15, 3, 1), (15, 4, 1), (15, 5, 1), (15, 6, 1), \\
& (15, 7, 1).
\end{aligned} \tag{3.24}$$

Подкомпонент номер 69 КП-СД с подзонами:

$$\begin{aligned}
1(\iota - \cap \kappa - \cap \lambda - \cap \alpha -), \\
2(\iota + \cap \kappa - \cap \lambda - \cap \alpha -), \\
3(\iota - \cap \kappa + \cap \lambda - \cap \alpha -), \\
4(\iota + \cap \kappa + \cap \lambda - \cap \alpha -), \\
5(\iota - \cap \kappa - \cap \lambda + \cap \alpha -), \\
6(\iota + \cap \kappa - \cap \lambda + \cap \alpha -), \\
7(\iota - \cap \kappa + \cap \lambda + \cap \alpha -), \\
8(\iota - \cap \kappa - \cap \lambda - \cap \alpha +), \\
9(\iota + \cap \kappa - \cap \lambda - \cap \alpha +), \\
10(\iota - \cap \kappa + \cap \lambda - \cap \alpha +), \\
11(\iota + \cap \kappa + \cap \lambda - \cap \alpha +), \\
12(\iota - \cap \kappa - \cap \lambda + \cap \alpha +), \\
13(\iota + \cap \kappa - \cap \lambda + \cap \alpha +), \\
14(\iota - \cap \kappa + \cap \lambda + \cap \alpha +), \\
15(\iota + \cap \kappa + \cap \lambda + \cap \alpha +).
\end{aligned}$$

Подкомпонент номер 70 КП-СД с подзонами:

$$\begin{aligned}
1(\iota - \cap \lambda - \cap \nu - \cap \delta -), \\
2(\iota + \cap \lambda - \cap \nu - \cap \delta -), \\
3(\iota - \cap \lambda + \cap \nu - \cap \delta -), \\
4(\iota + \cap \lambda + \cap \nu - \cap \delta -), \\
5(\iota - \cap \lambda - \cap \nu + \cap \delta -), \\
6(\iota + \cap \lambda - \cap \nu + \cap \delta -), \\
7(\iota - \cap \lambda + \cap \nu + \cap \delta -), \\
8(\iota - \cap \lambda - \cap \nu - \cap \delta +), \\
9(\iota + \cap \lambda - \cap \nu - \cap \delta +), \\
10(\iota - \cap \lambda + \cap \nu - \cap \delta +), \\
11(\iota + \cap \lambda + \cap \nu - \cap \delta +), \\
12(\iota - \cap \lambda - \cap \nu + \cap \delta +), \\
13(\iota + \cap \lambda - \cap \nu + \cap \delta +), \\
14(\iota - \cap \lambda + \cap \nu + \cap \delta +), \\
15(\iota + \cap \lambda + \cap \nu + \cap \delta +).
\end{aligned}$$

Подкомпонент номер 71 КП-СД с подзонами:

- 1( $\iota^- \cap \nu^- \cap \xi^- \cap \zeta^-$ ),
- 2( $\iota^+ \cap \nu^- \cap \xi^- \cap \zeta^-$ ),
- 3( $\iota^- \cap \nu^+ \cap \xi^- \cap \zeta^-$ ),
- 4( $\iota^+ \cap \nu^+ \cap \xi^- \cap \zeta^-$ ),
- 5( $\iota^- \cap \nu^- \cap \xi^+ \cap \zeta^-$ ),
- 6( $\iota^+ \cap \nu^- \cap \xi^+ \cap \zeta^-$ ),
- 7( $\iota^- \cap \nu^+ \cap \xi^+ \cap \zeta^-$ ),
- 8( $\iota^- \cap \nu^- \cap \xi^- \cap \zeta^+$ ),
- 9( $\iota^+ \cap \nu^- \cap \xi^- \cap \zeta^+$ ),
- 10( $\iota^- \cap \nu^+ \cap \xi^- \cap \zeta^+$ ),
- 11( $\iota^+ \cap \nu^+ \cap \xi^- \cap \zeta^+$ ),
- 12( $\iota^- \cap \nu^- \cap \xi^+ \cap \zeta^+$ ),
- 13( $\iota^+ \cap \nu^- \cap \xi^+ \cap \zeta^+$ ),
- 14( $\iota^- \cap \nu^+ \cap \xi^+ \cap \zeta^+$ ),
- 15( $\iota^+ \cap \nu^+ \cap \xi^+ \cap \zeta^+$ ).

Подкомпонент номер 74 КП-СД с подzonами:

- 1( $\kappa^- \cap \mu^- \cap \lambda^- \cap \beta^-$ ),
- 2( $\kappa^+ \cap \mu^- \cap \lambda^- \cap \beta^-$ ),
- 3( $\kappa^- \cap \mu^+ \cap \lambda^- \cap \beta^-$ ),
- 4( $\kappa^+ \cap \mu^+ \cap \lambda^- \cap \beta^-$ ),
- 5( $\kappa^- \cap \mu^- \cap \lambda^+ \cap \beta^-$ ),
- 6( $\kappa^+ \cap \mu^- \cap \lambda^+ \cap \beta^-$ ),
- 7( $\kappa^- \cap \mu^+ \cap \lambda^+ \cap \beta^-$ ),
- 8( $\kappa^- \cap \mu^- \cap \lambda^- \cap \beta^+$ ),
- 9( $\kappa^+ \cap \mu^- \cap \lambda^- \cap \beta^+$ ),
- 10( $\kappa^- \cap \mu^+ \cap \lambda^- \cap \beta^+$ ),
- 11( $\kappa^+ \cap \mu^+ \cap \lambda^- \cap \beta^+$ ),
- 12( $\kappa^- \cap \mu^- \cap \lambda^+ \cap \beta^+$ ),
- 13( $\kappa^+ \cap \mu^- \cap \lambda^+ \cap \beta^+$ ),
- 14( $\kappa^- \cap \mu^+ \cap \lambda^+ \cap \beta^+$ ),
- 15( $\kappa^+ \cap \mu^+ \cap \lambda^+ \cap \beta^+$ ).

Подкомпонент номер 72 КП-СД с подzonами:

- 1( $\iota^- \cap \xi^- \cap \kappa^- \cap \eta^-$ ),
- 2( $\iota^+ \cap \xi^- \cap \kappa^- \cap \eta^-$ ),
- 3( $\iota^- \cap \xi^+ \cap \kappa^- \cap \eta^-$ ),
- 4( $\iota^+ \cap \xi^+ \cap \kappa^- \cap \eta^-$ ),
- 5( $\iota^- \cap \xi^- \cap \kappa^+ \cap \eta^-$ ),
- 6( $\iota^+ \cap \xi^- \cap \kappa^+ \cap \eta^-$ ),
- 7( $\iota^- \cap \xi^+ \cap \kappa^+ \cap \eta^-$ ),
- 8( $\iota^- \cap \xi^- \cap \kappa^- \cap \eta^+$ ),
- 9( $\iota^+ \cap \xi^- \cap \kappa^- \cap \eta^+$ ),
- 10( $\iota^- \cap \xi^+ \cap \kappa^- \cap \eta^+$ ),
- 11( $\iota^+ \cap \xi^+ \cap \kappa^- \cap \eta^+$ ),
- 12( $\iota^- \cap \xi^- \cap \kappa^+ \cap \eta^+$ ),
- 13( $\iota^+ \cap \xi^- \cap \kappa^+ \cap \eta^+$ ),
- 14( $\iota^- \cap \xi^+ \cap \kappa^+ \cap \eta^+$ ),
- 15( $\iota^+ \cap \xi^+ \cap \kappa^+ \cap \eta^+$ ).

Подкомпонент номер 75 КП-СД с подzonами:

- 1( $\kappa^- \cap \lambda^- \cap \iota^- \cap \alpha^-$ ),
- 2( $\kappa^+ \cap \lambda^- \cap \iota^- \cap \alpha^-$ ),
- 3( $\kappa^- \cap \lambda^+ \cap \iota^- \cap \alpha^-$ ),
- 4( $\kappa^+ \cap \lambda^+ \cap \iota^- \cap \alpha^-$ ),
- 5( $\kappa^- \cap \lambda^- \cap \iota^+ \cap \alpha^-$ ),
- 6( $\kappa^+ \cap \lambda^- \cap \iota^+ \cap \alpha^-$ ),
- 7( $\kappa^- \cap \lambda^+ \cap \iota^+ \cap \alpha^-$ ),
- 8( $\kappa^- \cap \lambda^- \cap \iota^- \cap \alpha^+$ ),
- 9( $\kappa^+ \cap \lambda^- \cap \iota^- \cap \alpha^+$ ),
- 10( $\kappa^- \cap \lambda^+ \cap \iota^- \cap \alpha^+$ ),
- 11( $\kappa^+ \cap \lambda^+ \cap \iota^- \cap \alpha^+$ ),
- 12( $\kappa^- \cap \lambda^- \cap \iota^+ \cap \alpha^+$ ),
- 13( $\kappa^+ \cap \lambda^- \cap \iota^+ \cap \alpha^+$ ),
- 14( $\kappa^- \cap \lambda^+ \cap \iota^+ \cap \alpha^+$ ),
- 15( $\kappa^+ \cap \lambda^+ \cap \iota^+ \cap \alpha^+$ ).

Подкомпонент номер 76 КП-СД с подзонами:

- 1( $\kappa - \cap \iota - \cap \xi - \cap \eta -$ ),
- 2( $\kappa + \cap \iota - \cap \xi - \cap \eta -$ ),
- 3( $\kappa - \cap \iota + \cap \xi - \cap \eta -$ ),
- 4( $\kappa + \cap \iota + \cap \xi - \cap \eta -$ ),
- 5( $\kappa - \cap \iota - \cap \xi + \cap \eta -$ ),
- 6( $\kappa + \cap \iota - \cap \xi + \cap \eta -$ ),
- 7( $\kappa - \cap \iota + \cap \xi + \cap \eta -$ ),
- 8( $\kappa - \cap \iota - \cap \xi - \cap \eta +$ ),
- 9( $\kappa + \cap \iota - \cap \xi - \cap \eta +$ ),
- 10( $\kappa - \cap \iota + \cap \xi - \cap \eta +$ ),
- 11( $\kappa + \cap \iota + \cap \xi - \cap \eta +$ ),
- 12( $\kappa - \cap \iota - \cap \xi + \cap \eta +$ ),
- 13( $\kappa + \cap \iota - \cap \xi + \cap \eta +$ ),
- 14( $\kappa - \cap \iota + \cap \xi + \cap \eta +$ ),
- 15( $\kappa + \cap \iota + \cap \xi + \cap \eta +$ ).

Подкомпонент номер 79 КП-СД с подzonами:

- 1( $\lambda - \cap \iota - \cap \kappa - \cap \alpha -$ ),
- 2( $\lambda + \cap \iota - \cap \kappa - \cap \alpha -$ ),
- 3( $\lambda - \cap \iota + \cap \kappa - \cap \alpha -$ ),
- 4( $\lambda + \cap \iota + \cap \kappa - \cap \alpha -$ ),
- 5( $\lambda - \cap \iota - \cap \kappa + \cap \alpha -$ ),
- 6( $\lambda + \cap \iota - \cap \kappa + \cap \alpha -$ ),
- 7( $\lambda - \cap \iota + \cap \kappa + \cap \alpha -$ ),
- 8( $\lambda - \cap \iota - \cap \kappa - \cap \alpha +$ ),
- 9( $\lambda + \cap \iota - \cap \kappa - \cap \alpha +$ ),
- 10( $\lambda - \cap \iota + \cap \kappa - \cap \alpha +$ ),
- 11( $\lambda + \cap \iota + \cap \kappa - \cap \alpha +$ ),
- 12( $\lambda - \cap \iota - \cap \kappa + \cap \alpha +$ ),
- 13( $\lambda + \cap \iota - \cap \kappa + \cap \alpha +$ ),
- 14( $\lambda - \cap \iota + \cap \kappa + \cap \alpha +$ ),
- 15( $\lambda + \cap \iota + \cap \kappa + \cap \alpha +$ ).

Подкомпонент номер 77 КП-СД с подzonами:

- 1( $\kappa - \cap \xi - \cap \mu - \cap \theta -$ ),
- 2( $\kappa + \cap \xi - \cap \mu - \cap \theta -$ ),
- 3( $\kappa - \cap \xi + \cap \mu - \cap \theta -$ ),
- 4( $\kappa + \cap \xi + \cap \mu - \cap \theta -$ ),
- 5( $\kappa - \cap \xi - \cap \mu + \cap \theta -$ ),
- 6( $\kappa + \cap \xi - \cap \mu + \cap \theta -$ ),
- 7( $\kappa - \cap \xi + \cap \mu + \cap \theta -$ ),
- 8( $\kappa - \cap \xi - \cap \mu - \cap \theta +$ ),
- 9( $\kappa + \cap \xi - \cap \mu - \cap \theta +$ ),
- 10( $\kappa - \cap \xi + \cap \mu - \cap \theta +$ ),
- 11( $\kappa + \cap \xi + \cap \mu - \cap \theta +$ ),
- 12( $\kappa - \cap \xi - \cap \mu + \cap \theta +$ ),
- 13( $\kappa + \cap \xi - \cap \mu + \cap \theta +$ ),
- 14( $\kappa - \cap \xi + \cap \mu + \cap \theta +$ ),
- 15( $\kappa + \cap \xi + \cap \mu + \cap \theta +$ ).

Подкомпонент номер 80 КП-СД с подzonами:

- 1( $\lambda - \cap \kappa - \cap \mu - \cap \beta -$ ),
- 2( $\lambda + \cap \kappa - \cap \mu - \cap \beta -$ ),
- 3( $\lambda - \cap \kappa + \cap \mu - \cap \beta -$ ),
- 4( $\lambda + \cap \kappa + \cap \mu - \cap \beta -$ ),
- 5( $\lambda - \cap \kappa - \cap \mu + \cap \beta -$ ),
- 6( $\lambda + \cap \kappa - \cap \mu + \cap \beta -$ ),
- 7( $\lambda - \cap \kappa + \cap \mu + \cap \beta -$ ),
- 8( $\lambda - \cap \kappa - \cap \mu - \cap \beta +$ ),
- 9( $\lambda + \cap \kappa - \cap \mu - \cap \beta +$ ),
- 10( $\lambda - \cap \kappa + \cap \mu - \cap \beta +$ ),
- 11( $\lambda + \cap \kappa + \cap \mu - \cap \beta +$ ),
- 12( $\lambda - \cap \kappa - \cap \mu + \cap \beta +$ ),
- 13( $\lambda + \cap \kappa - \cap \mu + \cap \beta +$ ),
- 14( $\lambda - \cap \kappa + \cap \mu + \cap \beta +$ ),
- 15( $\lambda + \cap \kappa + \cap \mu + \cap \beta +$ ).

Подкомпонент номер 81 КП-СД с подзонами:

- 1( $\lambda - \cap \mu - \cap \nu - \cap \gamma -$ ),
- 2( $\lambda + \cap \mu - \cap \nu - \cap \gamma -$ ),
- 3( $\lambda - \cap \mu + \cap \nu - \cap \gamma -$ ),
- 4( $\lambda + \cap \mu + \cap \nu - \cap \gamma -$ ),
- 5( $\lambda - \cap \mu - \cap \nu + \cap \gamma -$ ),
- 6( $\lambda + \cap \mu - \cap \nu + \cap \gamma -$ ),
- 7( $\lambda - \cap \mu + \cap \nu + \cap \gamma -$ ),
- 8( $\lambda - \cap \mu - \cap \nu - \cap \gamma +$ ),
- 9( $\lambda + \cap \mu - \cap \nu - \cap \gamma +$ ),
- 10( $\lambda - \cap \mu + \cap \nu - \cap \gamma +$ ),
- 11( $\lambda + \cap \mu + \cap \nu - \cap \gamma +$ ),
- 12( $\lambda - \cap \mu - \cap \nu + \cap \gamma +$ ),
- 13( $\lambda + \cap \mu - \cap \nu + \cap \gamma +$ ),
- 14( $\lambda - \cap \mu + \cap \nu + \cap \gamma +$ ),
- 15( $\lambda + \cap \mu + \cap \nu + \cap \gamma +$ ).

Подкомпонент номер 84 КП-СД с подzonами:

- 1( $\mu - \cap \lambda - \cap \kappa - \cap \beta -$ ),
- 2( $\mu + \cap \lambda - \cap \kappa - \cap \beta -$ ),
- 3( $\mu - \cap \lambda + \cap \kappa - \cap \beta -$ ),
- 4( $\mu + \cap \lambda + \cap \kappa - \cap \beta -$ ),
- 5( $\mu - \cap \lambda - \cap \kappa + \cap \beta -$ ),
- 6( $\mu + \cap \lambda - \cap \kappa + \cap \beta -$ ),
- 7( $\mu - \cap \lambda + \cap \kappa + \cap \beta -$ ),
- 8( $\mu - \cap \lambda - \cap \kappa - \cap \beta +$ ),
- 9( $\mu + \cap \lambda - \cap \kappa - \cap \beta +$ ),
- 10( $\mu - \cap \lambda + \cap \kappa - \cap \beta +$ ),
- 11( $\mu + \cap \lambda + \cap \kappa - \cap \beta +$ ),
- 12( $\mu - \cap \lambda - \cap \kappa + \cap \beta +$ ),
- 13( $\mu + \cap \lambda - \cap \kappa + \cap \beta +$ ),
- 14( $\mu - \cap \lambda + \cap \kappa + \cap \beta +$ ),
- 15( $\mu + \cap \lambda + \cap \kappa + \cap \beta +$ ).

Подкомпонент номер 82 КП-СД с подzonами:

- 1( $\lambda - \cap \nu - \cap \iota - \cap \delta -$ ),
- 2( $\lambda + \cap \nu - \cap \iota - \cap \delta -$ ),
- 3( $\lambda - \cap \nu + \cap \iota - \cap \delta -$ ),
- 4( $\lambda + \cap \nu + \cap \iota - \cap \delta -$ ),
- 5( $\lambda - \cap \nu - \cap \iota + \cap \delta -$ ),
- 6( $\lambda + \cap \nu - \cap \iota + \cap \delta -$ ),
- 7( $\lambda - \cap \nu + \cap \iota + \cap \delta -$ ),
- 8( $\lambda - \cap \nu - \cap \iota - \cap \delta +$ ),
- 9( $\lambda + \cap \nu - \cap \iota - \cap \delta +$ ),
- 10( $\lambda - \cap \nu + \cap \iota - \cap \delta +$ ),
- 11( $\lambda + \cap \nu + \cap \iota - \cap \delta +$ ),
- 12( $\lambda - \cap \nu - \cap \iota + \cap \delta +$ ),
- 13( $\lambda + \cap \nu - \cap \iota + \cap \delta +$ ),
- 14( $\lambda - \cap \nu + \cap \iota + \cap \delta +$ ),
- 15( $\lambda + \cap \nu + \cap \iota + \cap \delta +$ ).

Подкомпонент номер 85 КП-СД с подzonами:

- 1( $\mu - \cap \kappa - \cap \xi - \cap \theta -$ ),
- 2( $\mu + \cap \kappa - \cap \xi - \cap \theta -$ ),
- 3( $\mu - \cap \kappa + \cap \xi - \cap \theta -$ ),
- 4( $\mu + \cap \kappa + \cap \xi - \cap \theta -$ ),
- 5( $\mu - \cap \kappa - \cap \xi + \cap \theta -$ ),
- 6( $\mu + \cap \kappa - \cap \xi + \cap \theta -$ ),
- 7( $\mu - \cap \kappa + \cap \xi + \cap \theta -$ ),
- 8( $\mu - \cap \kappa - \cap \xi - \cap \theta +$ ),
- 9( $\mu + \cap \kappa - \cap \xi - \cap \theta +$ ),
- 10( $\mu - \cap \kappa + \cap \xi - \cap \theta +$ ),
- 11( $\mu + \cap \kappa + \cap \xi - \cap \theta +$ ),
- 12( $\mu - \cap \kappa - \cap \xi + \cap \theta +$ ),
- 13( $\mu + \cap \kappa - \cap \xi + \cap \theta +$ ),
- 14( $\mu - \cap \kappa + \cap \xi + \cap \theta +$ ),
- 15( $\mu + \cap \kappa + \cap \xi + \cap \theta +$ ).

Подкомпонент номер 86 КП-СД с подзонами:

- 1( $\mu^- \cap \xi^- \cap \nu^- \cap \epsilon^-$ ),
- 2( $\mu^+ \cap \xi^- \cap \nu^- \cap \epsilon^-$ ),
- 3( $\mu^- \cap \xi^+ \cap \nu^- \cap \epsilon^-$ ),
- 4( $\mu^+ \cap \xi^+ \cap \nu^- \cap \epsilon^-$ ),
- 5( $\mu^- \cap \xi^- \cap \nu^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 6( $\mu^+ \cap \xi^- \cap \nu^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 7( $\mu^- \cap \xi^+ \cap \nu^+ \cap \epsilon^-$ ),
- 8( $\mu^- \cap \xi^- \cap \nu^- \cap \epsilon^+$ ),
- 9( $\mu^+ \cap \xi^- \cap \nu^- \cap \epsilon^+$ ),
- 10( $\mu^- \cap \xi^+ \cap \nu^- \cap \epsilon^+$ ),
- 11( $\mu^+ \cap \xi^+ \cap \nu^- \cap \epsilon^+$ ),
- 12( $\mu^- \cap \xi^- \cap \nu^+ \cap \epsilon^+$ ),
- 13( $\mu^+ \cap \xi^- \cap \nu^+ \cap \epsilon^+$ ),
- 14( $\mu^- \cap \xi^+ \cap \nu^+ \cap \epsilon^+$ ),
- 15( $\mu^+ \cap \xi^+ \cap \nu^+ \cap \epsilon^+$ ).

Подкомпонент номер 89 КП-СД с подzonами:

- 1( $\nu^- \cap \iota^- \cap \lambda^- \cap \delta^-$ ),
- 2( $\nu^+ \cap \iota^- \cap \lambda^- \cap \delta^-$ ),
- 3( $\nu^- \cap \iota^+ \cap \lambda^- \cap \delta^-$ ),
- 4( $\nu^+ \cap \iota^+ \cap \lambda^- \cap \delta^-$ ),
- 5( $\nu^- \cap \iota^- \cap \lambda^+ \cap \delta^-$ ),
- 6( $\nu^+ \cap \iota^- \cap \lambda^+ \cap \delta^-$ ),
- 7( $\nu^- \cap \iota^+ \cap \lambda^+ \cap \delta^-$ ),
- 8( $\nu^- \cap \iota^- \cap \lambda^- \cap \delta^+$ ),
- 9( $\nu^+ \cap \iota^- \cap \lambda^- \cap \delta^+$ ),
- 10( $\nu^- \cap \iota^+ \cap \lambda^- \cap \delta^+$ ),
- 11( $\nu^+ \cap \iota^+ \cap \lambda^- \cap \delta^+$ ),
- 12( $\nu^- \cap \iota^- \cap \lambda^+ \cap \delta^+$ ),
- 13( $\nu^+ \cap \iota^- \cap \lambda^+ \cap \delta^+$ ),
- 14( $\nu^- \cap \iota^+ \cap \lambda^+ \cap \delta^+$ ),
- 15( $\nu^+ \cap \iota^+ \cap \lambda^+ \cap \delta^+$ ).

Подкомпонент номер 87 КП-СД с подzonами:

- 1( $\mu^- \cap \nu^- \cap \lambda^- \cap \gamma^-$ ),
- 2( $\mu^+ \cap \nu^- \cap \lambda^- \cap \gamma^-$ ),
- 3( $\mu^- \cap \nu^+ \cap \lambda^- \cap \gamma^-$ ),
- 4( $\mu^+ \cap \nu^+ \cap \lambda^- \cap \gamma^-$ ),
- 5( $\mu^- \cap \nu^- \cap \lambda^+ \cap \gamma^-$ ),
- 6( $\mu^+ \cap \nu^- \cap \lambda^+ \cap \gamma^-$ ),
- 7( $\mu^- \cap \nu^+ \cap \lambda^+ \cap \gamma^-$ ),
- 8( $\mu^- \cap \nu^- \cap \lambda^- \cap \gamma^+$ ),
- 9( $\mu^+ \cap \nu^- \cap \lambda^- \cap \gamma^+$ ),
- 10( $\mu^- \cap \nu^+ \cap \lambda^- \cap \gamma^+$ ),
- 11( $\mu^+ \cap \nu^+ \cap \lambda^- \cap \gamma^+$ ),
- 12( $\mu^- \cap \nu^- \cap \lambda^+ \cap \gamma^+$ ),
- 13( $\mu^+ \cap \nu^- \cap \lambda^+ \cap \gamma^+$ ),
- 14( $\mu^- \cap \nu^+ \cap \lambda^+ \cap \gamma^+$ ),
- 15( $\mu^+ \cap \nu^+ \cap \lambda^+ \cap \gamma^+$ ).

Подкомпонент номер 90 КП-СД с подzonами:

- 1( $\nu^- \cap \lambda^- \cap \mu^- \cap \gamma^-$ ),
- 2( $\nu^+ \cap \lambda^- \cap \mu^- \cap \gamma^-$ ),
- 3( $\nu^- \cap \lambda^+ \cap \mu^- \cap \gamma^-$ ),
- 4( $\nu^+ \cap \lambda^+ \cap \mu^- \cap \gamma^-$ ),
- 5( $\nu^- \cap \lambda^- \cap \mu^+ \cap \gamma^-$ ),
- 6( $\nu^+ \cap \lambda^- \cap \mu^+ \cap \gamma^-$ ),
- 7( $\nu^- \cap \lambda^+ \cap \mu^+ \cap \gamma^-$ ),
- 8( $\nu^- \cap \lambda^- \cap \mu^- \cap \gamma^+$ ),
- 9( $\nu^+ \cap \lambda^- \cap \mu^- \cap \gamma^+$ ),
- 10( $\nu^- \cap \lambda^+ \cap \mu^- \cap \gamma^+$ ),
- 11( $\nu^+ \cap \lambda^+ \cap \mu^- \cap \gamma^+$ ),
- 12( $\nu^- \cap \lambda^- \cap \mu^+ \cap \gamma^+$ ),
- 13( $\nu^+ \cap \lambda^- \cap \mu^+ \cap \gamma^+$ ),
- 14( $\nu^- \cap \lambda^+ \cap \mu^+ \cap \gamma^+$ ),
- 15( $\nu^+ \cap \lambda^+ \cap \mu^+ \cap \gamma^+$ ).

Подкомпонент номер 91 КП-СД с подзонами:

- 1( $\nu - \cap \mu - \cap \xi - \cap \epsilon -$ ),
- 2( $\nu + \cap \mu - \cap \xi - \cap \epsilon -$ ),
- 3( $\nu - \cap \mu + \cap \xi - \cap \epsilon -$ ),
- 4( $\nu + \cap \mu + \cap \xi - \cap \epsilon -$ ),
- 5( $\nu - \cap \mu - \cap \xi + \cap \epsilon -$ ),
- 6( $\nu + \cap \mu - \cap \xi + \cap \epsilon -$ ),
- 7( $\nu - \cap \mu + \cap \xi + \cap \epsilon -$ ),
- 8( $\nu - \cap \mu - \cap \xi - \cap \epsilon +$ ),
- 9( $\nu + \cap \mu - \cap \xi - \cap \epsilon +$ ),
- 10( $\nu - \cap \mu + \cap \xi - \cap \epsilon +$ ),
- 11( $\nu + \cap \mu + \cap \xi - \cap \epsilon +$ ),
- 12( $\nu - \cap \mu - \cap \xi + \cap \epsilon +$ ),
- 13( $\nu + \cap \mu - \cap \xi + \cap \epsilon +$ ),
- 14( $\nu - \cap \mu + \cap \xi + \cap \epsilon +$ ),
- 15( $\nu + \cap \mu + \cap \xi + \cap \epsilon +$ ).

Подкомпонент номер 94 КП-СД с подzonами:

- 1( $\xi - \cap \nu - \cap \mu - \cap \epsilon -$ ),
- 2( $\xi + \cap \nu - \cap \mu - \cap \epsilon -$ ),
- 3( $\xi - \cap \nu + \cap \mu - \cap \epsilon -$ ),
- 4( $\xi + \cap \nu + \cap \mu - \cap \epsilon -$ ),
- 5( $\xi - \cap \nu - \cap \mu + \cap \epsilon -$ ),
- 6( $\xi + \cap \nu - \cap \mu + \cap \epsilon -$ ),
- 7( $\xi - \cap \nu + \cap \mu + \cap \epsilon -$ ),
- 8( $\xi - \cap \nu - \cap \mu - \cap \epsilon +$ ),
- 9( $\xi + \cap \nu - \cap \mu - \cap \epsilon +$ ),
- 10( $\xi - \cap \nu + \cap \mu - \cap \epsilon +$ ),
- 11( $\xi + \cap \nu + \cap \mu - \cap \epsilon +$ ),
- 12( $\xi - \cap \nu - \cap \mu + \cap \epsilon +$ ),
- 13( $\xi + \cap \nu - \cap \mu + \cap \epsilon +$ ),
- 14( $\xi - \cap \nu + \cap \mu + \cap \epsilon +$ ),
- 15( $\xi + \cap \nu + \cap \mu + \cap \epsilon +$ ).

Подкомпонент номер 92 КП-СД с подzonами:

- 1( $\nu - \cap \xi - \cap \iota - \cap \zeta -$ ),
- 2( $\nu + \cap \xi - \cap \iota - \cap \zeta -$ ),
- 3( $\nu - \cap \xi + \cap \iota - \cap \zeta -$ ),
- 4( $\nu + \cap \xi + \cap \iota - \cap \zeta -$ ),
- 5( $\nu - \cap \xi - \cap \iota + \cap \zeta -$ ),
- 6( $\nu + \cap \xi - \cap \iota + \cap \zeta -$ ),
- 7( $\nu - \cap \xi + \cap \iota + \cap \zeta -$ ),
- 8( $\nu - \cap \xi - \cap \iota - \cap \zeta +$ ),
- 9( $\nu + \cap \xi - \cap \iota - \cap \zeta +$ ),
- 10( $\nu - \cap \xi + \cap \iota - \cap \zeta +$ ),
- 11( $\nu + \cap \xi + \cap \iota - \cap \zeta +$ ),
- 12( $\nu - \cap \xi - \cap \iota + \cap \zeta +$ ),
- 13( $\nu + \cap \xi - \cap \iota + \cap \zeta +$ ),
- 14( $\nu - \cap \xi + \cap \iota + \cap \zeta +$ ),
- 15( $\nu + \cap \xi + \cap \iota + \cap \zeta +$ ).

Подкомпонент номер 95 КП-СД с подzonами:

- 1( $\xi - \cap \mu - \cap \kappa - \cap \theta -$ ),
- 2( $\xi + \cap \mu - \cap \kappa - \cap \theta -$ ),
- 3( $\xi - \cap \mu + \cap \kappa - \cap \theta -$ ),
- 4( $\xi + \cap \mu + \cap \kappa - \cap \theta -$ ),
- 5( $\xi - \cap \mu - \cap \kappa + \cap \theta -$ ),
- 6( $\xi + \cap \mu - \cap \kappa + \cap \theta -$ ),
- 7( $\xi - \cap \mu + \cap \kappa + \cap \theta -$ ),
- 8( $\xi - \cap \mu - \cap \kappa - \cap \theta +$ ),
- 9( $\xi + \cap \mu - \cap \kappa - \cap \theta +$ ),
- 10( $\xi - \cap \mu + \cap \kappa - \cap \theta +$ ),
- 11( $\xi + \cap \mu + \cap \kappa - \cap \theta +$ ),
- 12( $\xi - \cap \mu - \cap \kappa + \cap \theta +$ ),
- 13( $\xi + \cap \mu - \cap \kappa + \cap \theta +$ ),
- 14( $\xi - \cap \mu + \cap \kappa + \cap \theta +$ ),
- 15( $\xi + \cap \mu + \cap \kappa + \cap \theta +$ ).

Подкомпонент номер 96 КП-СД с подзонами:

- 1( $\xi - \cap \kappa - \cap \iota - \cap \eta -$ ),
- 2( $\xi + \cap \kappa - \cap \iota - \cap \eta -$ ),
- 3( $\xi - \cap \kappa + \cap \iota - \cap \eta -$ ),
- 4( $\xi + \cap \kappa + \cap \iota - \cap \eta -$ ),
- 5( $\xi - \cap \kappa - \cap \iota + \cap \eta -$ ),
- 6( $\xi + \cap \kappa - \cap \iota + \cap \eta -$ ),
- 7( $\xi - \cap \kappa + \cap \iota + \cap \eta -$ ),
- 8( $\xi - \cap \kappa - \cap \iota - \cap \eta +$ ),
- 9( $\xi + \cap \kappa - \cap \iota - \cap \eta +$ ),
- 10( $\xi - \cap \kappa + \cap \iota - \cap \eta +$ ),
- 11( $\xi + \cap \kappa + \cap \iota - \cap \eta +$ ),
- 12( $\xi - \cap \kappa - \cap \iota + \cap \eta +$ ),
- 13( $\xi + \cap \kappa - \cap \iota + \cap \eta +$ ),
- 14( $\xi - \cap \kappa + \cap \iota + \cap \eta +$ ),
- 15( $\xi + \cap \kappa + \cap \iota + \cap \eta +$ ).

Подкомпонент номер 73 КП-СД с подzonами:

- 1( $\iota - \cap \kappa - \cap \lambda - \cap \nu - \cap \xi -$ ),
- 2( $\iota + \cap \kappa - \cap \lambda - \cap \nu - \cap \xi -$ ),
- 3( $\iota - \cap \kappa + \cap \lambda - \cap \nu - \cap \xi -$ ),
- 4( $\iota + \cap \kappa + \cap \lambda - \cap \nu - \cap \xi -$ ),
- 5( $\iota - \cap \kappa - \cap \lambda + \cap \nu - \cap \xi -$ ),
- 6( $\iota + \cap \kappa - \cap \lambda + \cap \nu - \cap \xi -$ ),
- 7( $\iota - \cap \kappa + \cap \lambda + \cap \nu - \cap \xi -$ ),
- 8( $\iota + \cap \kappa + \cap \lambda + \cap \nu - \cap \xi -$ ),
- 9( $\iota - \cap \kappa - \cap \lambda - \cap \nu + \cap \xi -$ ),
- 10( $\iota + \cap \kappa - \cap \lambda - \cap \nu + \cap \xi -$ ),
- 11( $\iota - \cap \kappa - \cap \lambda + \cap \nu + \cap \xi -$ ),
- 12( $\iota + \cap \kappa - \cap \lambda + \cap \nu + \cap \xi -$ ),
- 13( $\iota - \cap \kappa - \cap \lambda - \cap \nu - \cap \xi +$ ),

Подкомпонент номер 97 КП-СД с подzonами:

- 1( $\xi - \cap \iota - \cap \nu - \cap \zeta -$ ),
- 2( $\xi + \cap \iota - \cap \nu - \cap \zeta -$ ),
- 3( $\xi - \cap \iota + \cap \nu - \cap \zeta -$ ),
- 4( $\xi + \cap \iota + \cap \nu - \cap \zeta -$ ),
- 5( $\xi - \cap \iota - \cap \nu + \cap \zeta -$ ),
- 6( $\xi + \cap \iota - \cap \nu + \cap \zeta -$ ),
- 7( $\xi - \cap \iota + \cap \nu + \cap \zeta -$ ),
- 8( $\xi - \cap \iota - \cap \nu - \cap \zeta +$ ),
- 9( $\xi + \cap \iota - \cap \nu - \cap \zeta +$ ),
- 10( $\xi - \cap \iota + \cap \nu - \cap \zeta +$ ),
- 11( $\xi + \cap \iota + \cap \nu - \cap \zeta +$ ),
- 12( $\xi - \cap \iota - \cap \nu + \cap \zeta +$ ),
- 13( $\xi + \cap \iota - \cap \nu + \cap \zeta +$ ),
- 14( $\xi - \cap \iota + \cap \nu + \cap \zeta +$ ),
- 15( $\xi + \cap \iota + \cap \nu + \cap \zeta +$ ).

Подкомпонент номер 78 КП-СД с подzonами:

- 1( $\kappa - \cap \mu - \cap \lambda - \cap \iota - \cap \xi -$ ),
- 2( $\kappa + \cap \mu - \cap \lambda - \cap \iota - \cap \xi -$ ),
- 3( $\kappa - \cap \mu + \cap \lambda - \cap \iota - \cap \xi -$ ),
- 4( $\kappa + \cap \mu + \cap \lambda - \cap \iota - \cap \xi -$ ),
- 5( $\kappa - \cap \mu - \cap \lambda + \cap \iota - \cap \xi -$ ),
- 6( $\kappa + \cap \mu - \cap \lambda + \cap \iota - \cap \xi -$ ),
- 7( $\kappa - \cap \mu + \cap \lambda + \cap \iota - \cap \xi -$ ),
- 8( $\kappa + \cap \mu + \cap \lambda + \cap \iota - \cap \xi -$ ),
- 9( $\kappa - \cap \mu - \cap \lambda - \cap \iota + \cap \xi -$ ),
- 10( $\kappa + \cap \mu - \cap \lambda - \cap \iota + \cap \xi -$ ),
- 11( $\kappa - \cap \mu - \cap \lambda + \cap \iota + \cap \xi -$ ),
- 12( $\kappa + \cap \mu - \cap \lambda + \cap \iota + \cap \xi -$ ),
- 13( $\kappa - \cap \mu - \cap \lambda - \cap \iota - \cap \xi +$ ),

- 14( $\iota+ \cap \kappa- \cap \lambda- \cap \nu- \cap \xi+$ ),  
 15( $\iota- \cap \kappa+ \cap \lambda- \cap \nu- \cap \xi+$ ),  
 16( $\iota+ \cap \kappa+ \cap \lambda- \cap \nu- \cap \xi+$ ),  
 17( $\iota- \cap \kappa- \cap \lambda- \cap \nu+ \cap \xi+$ ),  
 18( $\iota+ \cap \kappa- \cap \lambda- \cap \nu+ \cap \xi+$ ).

Подкомпонент номер 83 КП-СД с подзонами:

- 1( $\lambda- \cap \kappa- \cap \mu- \cap \nu- \cap \iota-$ ),  
 2( $\lambda+ \cap \kappa- \cap \mu- \cap \nu- \cap \iota-$ ),  
 3( $\lambda- \cap \kappa+ \cap \mu- \cap \nu- \cap \iota-$ ),  
 4( $\lambda+ \cap \kappa+ \cap \mu- \cap \nu- \cap \iota-$ ),  
 5( $\lambda- \cap \kappa- \cap \mu+ \cap \nu- \cap \iota-$ ),  
 6( $\lambda+ \cap \kappa- \cap \mu+ \cap \nu- \cap \iota-$ ),  
 7( $\lambda- \cap \kappa+ \cap \mu+ \cap \nu- \cap \iota-$ ),  
 8( $\lambda+ \cap \kappa+ \cap \mu+ \cap \nu- \cap \iota-$ ),  
 9( $\lambda- \cap \kappa- \cap \mu- \cap \nu+ \cap \iota-$ ),  
 10( $\lambda+ \cap \kappa- \cap \mu- \cap \nu+ \cap \iota-$ ),  
 11( $\lambda- \cap \kappa- \cap \mu+ \cap \nu+ \cap \iota-$ ),  
 12( $\lambda+ \cap \kappa- \cap \mu+ \cap \nu+ \cap \iota-$ ),  
 13( $\lambda- \cap \kappa- \cap \mu- \cap \nu- \cap \iota+$ ),  
 14( $\lambda+ \cap \kappa- \cap \mu- \cap \nu- \cap \iota+$ ),  
 15( $\lambda- \cap \kappa+ \cap \mu- \cap \nu- \cap \iota+$ ),  
 16( $\lambda+ \cap \kappa+ \cap \mu- \cap \nu- \cap \iota+$ ),  
 17( $\lambda- \cap \kappa- \cap \mu- \cap \nu+ \cap \iota+$ ),  
 18( $\lambda+ \cap \kappa- \cap \mu- \cap \nu+ \cap \iota+$ ).

Подкомпонент номер 93 КП-СД с подzonами:

- 1( $\nu- \cap \iota- \cap \lambda- \cap \mu- \cap \xi-$ ),  
 2( $\nu+ \cap \iota- \cap \lambda- \cap \mu- \cap \xi-$ ),  
 3( $\nu- \cap \iota+ \cap \lambda- \cap \mu- \cap \xi-$ ),  
 4( $\nu+ \cap \iota+ \cap \lambda- \cap \mu- \cap \xi-$ ),  
 5( $\nu- \cap \iota- \cap \lambda+ \cap \mu- \cap \xi-$ ),  
 6( $\nu+ \cap \iota- \cap \lambda+ \cap \mu- \cap \xi-$ ),

- 14( $\kappa+ \cap \mu- \cap \lambda- \cap \iota- \cap \xi+$ ),  
 15( $\kappa- \cap \mu+ \cap \lambda- \cap \iota- \cap \xi+$ ),  
 16( $\kappa+ \cap \mu+ \cap \lambda- \cap \iota- \cap \xi+$ ),  
 17( $\kappa- \cap \mu- \cap \lambda- \cap \iota+ \cap \xi+$ ),  
 18( $\kappa+ \cap \mu- \cap \lambda- \cap \iota+ \cap \xi+$ ).

Подкомпонент номер 88 КП-СД с подzonами:

- 1( $\mu- \cap \nu- \cap \lambda- \cap \kappa- \cap \xi-$ ),  
 2( $\mu+ \cap \nu- \cap \lambda- \cap \kappa- \cap \xi-$ ),  
 3( $\mu- \cap \nu+ \cap \lambda- \cap \kappa- \cap \xi-$ ),  
 4( $\mu+ \cap \nu+ \cap \lambda- \cap \kappa- \cap \xi-$ ),  
 5( $\mu- \cap \nu- \cap \lambda+ \cap \kappa- \cap \xi-$ ),  
 6( $\mu+ \cap \nu- \cap \lambda+ \cap \kappa- \cap \xi-$ ),  
 7( $\mu- \cap \nu+ \cap \lambda+ \cap \kappa- \cap \xi-$ ),  
 8( $\mu+ \cap \nu+ \cap \lambda+ \cap \kappa- \cap \xi-$ ),  
 9( $\mu- \cap \nu- \cap \lambda- \cap \kappa+ \cap \xi-$ ),  
 10( $\mu+ \cap \nu- \cap \lambda- \cap \kappa+ \cap \xi-$ ),  
 11( $\mu- \cap \nu- \cap \lambda+ \cap \kappa+ \cap \xi-$ ),  
 12( $\mu+ \cap \nu- \cap \lambda+ \cap \kappa+ \cap \xi-$ ),  
 13( $\mu- \cap \nu- \cap \lambda- \cap \kappa- \cap \xi+$ ),  
 14( $\mu+ \cap \nu- \cap \lambda- \cap \kappa- \cap \xi+$ ),  
 15( $\mu- \cap \nu+ \cap \lambda- \cap \kappa- \cap \xi+$ ),  
 16( $\mu+ \cap \nu+ \cap \lambda- \cap \kappa- \cap \xi+$ ),  
 17( $\mu- \cap \nu- \cap \lambda- \cap \kappa+ \cap \xi+$ ),  
 18( $\mu+ \cap \nu- \cap \lambda- \cap \kappa+ \cap \xi+$ ).

Подкомпонент номер 98 КП-СД с подzonами:

- 1( $\xi- \cap \iota- \cap \nu- \cap \mu- \cap \kappa-$ ),  
 2( $\xi+ \cap \iota- \cap \nu- \cap \mu- \cap \kappa-$ ),  
 3( $\xi- \cap \iota+ \cap \nu- \cap \mu- \cap \kappa-$ ),  
 4( $\xi+ \cap \iota+ \cap \nu- \cap \mu- \cap \kappa-$ ),  
 5( $\xi- \cap \iota- \cap \nu+ \cap \mu- \cap \kappa-$ ),  
 6( $\xi+ \cap \iota- \cap \nu+ \cap \mu- \cap \kappa-$ ),

$$\begin{aligned}
& 7(\nu - \cap \iota + \cap \lambda + \cap \mu - \cap \xi -), \\
& 8(\nu + \cap \iota + \cap \lambda + \cap \mu - \cap \xi -), \\
& 9(\nu - \cap \iota - \cap \lambda - \cap \mu + \cap \xi -), \\
& 10(\nu + \cap \iota - \cap \lambda - \cap \mu + \cap \xi -), \\
& 11(\nu - \cap \iota - \cap \lambda + \cap \mu + \cap \xi -), \\
& 12(\nu + \cap \iota - \cap \lambda + \cap \mu + \cap \xi -), \\
& 13(\nu - \cap \iota - \cap \lambda - \cap \mu - \cap \xi +), \\
& 14(\nu + \cap \iota - \cap \lambda - \cap \mu - \cap \xi +), \\
& 15(\nu - \cap \iota + \cap \lambda - \cap \mu - \cap \xi +), \\
& 16(\nu + \cap \iota + \cap \lambda - \cap \mu - \cap \xi +), \\
& 17(\nu - \cap \iota - \cap \lambda - \cap \mu + \cap \xi +), \\
& 18(\nu + \cap \iota - \cap \lambda - \cap \mu + \cap \xi +). \\
& 7(\xi - \cap \iota + \cap \nu + \cap \mu - \cap \kappa -), \\
& 8(\xi + \cap \iota + \cap \nu + \cap \mu - \cap \kappa -), \\
& 9(\xi - \cap \iota - \cap \nu - \cap \mu + \cap \kappa -), \\
& 10(\xi + \cap \iota - \cap \nu - \cap \mu + \cap \kappa -), \\
& 11(\xi - \cap \iota - \cap \nu + \cap \mu + \cap \kappa -), \\
& 12(\xi + \cap \iota - \cap \nu + \cap \mu + \cap \kappa -), \\
& 13(\xi - \cap \iota - \cap \nu - \cap \mu - \cap \kappa +), \\
& 14(\xi + \cap \iota - \cap \nu - \cap \mu - \cap \kappa +), \\
& 15(\xi - \cap \iota + \cap \nu - \cap \mu - \cap \kappa +), \\
& 16(\xi + \cap \iota + \cap \nu - \cap \mu - \cap \kappa +), \\
& 17(\xi - \cap \iota - \cap \nu - \cap \mu + \cap \kappa +), \\
& 18(\xi + \cap \iota - \cap \nu - \cap \mu + \cap \kappa +).
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
D_{69-72,74-77,79-82,84-87,89-92,94-97}^a = & (2, 7, 1), \\
& (2, 8, 1), (4, 7, 1), (4, 8, 1), (6, 7, 1), (6, 8, 1), \\
& (9, 1, 1), (9, 3, 1), (9, 5, 1), (9, 7, 2), (9, 8, 2), \\
& (9, 10, 1), (9, 12, 1), (9, 14, 1), (11, 7, 1), (11, 8, 1), \\
& (13, 7, 1), (13, 8, 1), (15, 7, 1), (15, 8, 1).
\end{aligned} \tag{3.25}$$

$$\begin{aligned}
D_{73,78,83,88,93,98}^a = & (2, 1, 2), (2, 3, 1), (2, 5, 1), (2, 7, 1), \\
& (2, 9, 1), (2, 11, 1), (2, 13, 1), (2, 15, 1), (2, 17, 1), \\
& (4, 1, 1), (6, 1, 1), (8, 1, 1), (10, 1, 1), (12, 1, 1), \\
& (14, 1, 1), (16, 1, 1), (18, 1, 1).
\end{aligned} \tag{3.26}$$

Разность энергий подкомпонентов 73 и 69 . . . 72 даст энергию компонента их содержащего.

Разность энергий подкомпонентов 78 и 74 . . . 77 даст энергию компонента их содержащего.

Разность энергий подкомпонентов 83 и 79 . . . 82 даст энергию компонента их содержащего.

Разность энергий подкомпонентов 88 и 84 . . . 87 даст энергию компонента их содержащего.

Разность энергий подкомпонентов 93 и 89 . . . 92 даст энергию компонента их содержащего.

Разность энергий подкомпонентов 98 и 94 . . . 97 даст энергию компонента их содержащего.

# Заключение

В заключении рассмотрим вопрос, возникающий в контексте данной работы. Как было показано в [1], существует два принципиально отличных определения энергии дефекта. Первое определение по сути разность энергий испарения дефектного и идеального кристаллов. Во втором энергия определяется через работу, затраченную на операции для получение кристалла с дефектом из «идеальных» блоков. Остановимся подробнее на следующем моменте. Величина энергии сама по себе физического смысла не имеет до тех пор, пока не задан нулевой уровень. Отчасти известна только работа, которую может совершить рассматриваемый объект. Уточним, что же является нулевым уровнем для двух разных определений энергии дефекта? Очевидно, что для первого определения это сравнительная энергия частицы после испарения, то есть после разрушения всех связей. Такому положению вещей соответствует пространство не заполненное атомами, другими словами бесконечно пустое пространство. Для второго определения, напротив, это бесконечное пространство, заполненное атомами рассматриваемого блока после операций, возвращающих его в исходное состояние. Данные положения, как тезис и антитезис, являются взаимоисключающими. По этому кажется правильным не рассматривать задачи нахождения энергии, скажем пор, или границ кристаллов в форме тел Платона используя метод взаимодействующих зон. Здесь, скорее всего, данная модель адекватно не работает. Поступив иначе придется совмещать бесконечно пустое и бесконечно заполненные пространства. Этот аспект является главной причиной, относящей задачи исследования дефектов к тому или иному определению.

Далее цитата: «законы в физике нельзя рассматривать как истину в последней инстанции; к ним надо относиться просто как к моделям, которые можно применять к решению отдельных задач и к отысканию таких решений, которые находятся в хорошем согласии с опытом, подтвержденным специально поставленными экспериментами» [7]. Является ли метод взаимодействующих зон адекватным применительно к расчету энергии *сложных дефектов*? Будет ли он единственным верным? Отвечу

утвердительно на первый вопрос, на второй скорее нет чем да. Все расставит на свои места *специально поставленные эксперименты*, а так же дальнейшие исследования кристаллов. Перспективными кажутся кристаллы других симметрий, в частности гексагональной, ведь именно после изучения автором планарных дефектов в гексагональных плотных упаковках появилась идея данного исследования.

Автором намеренно не рассматривались динамические превращения с использованием рассмотренных вариантов дефектов. Это бы противоречило концепции издания, объединяющей лишь задачи со сходной парадигмой.

Коснемся теперь некоторых вопросов общего характера. Как и в первой книге приводится лишь некоторые библиографические источники, использованные для данного исследования. Второй Том в принципе мог был быть дополнен икосаэдром и додекаэдром. Это не было сделано для кристаллов с кубической симметрией, хотя возможно понадобится в ряде других задач.

Круг рассматриваемых примеров для тел Платона и Архимеда в этом Томе может быть расширен варьированием положения, ориентации, размера либо сверхструктуры, порождающей дефект. Предоставим читателю проделать это самому, ведь способ расчета энергии при таких манипуляциях не изменится.

В практической работе при рассмотрении фигур, соответствующих дефектам автор столкнулся с задачей отображения номеров плоскостей для произвольного компонента. Были перепробованы несколько вариантов такого воспроизведения. В начале это было отображение в компьютерной программе, работающей с пространственными моделями, вариантов коих существует немалое количество как в свободном доступе, так и по коммерческой лицензии (автор работал с Blender). После знакомства с [11] показалось правильным использовать реальные модели из бумаги или картона. Развивая этот подход к задачам Тома был придуман конструктор фигур Платона и Архимеда. Он включает в себя минимальный набор примитивов, соответствующих граням изучаемых тел. По контуру примитивов приклеены стержни из магнитного материала. Собирается конструкция на небольших неодимовых магнитах, которые можно приобрести в любом радиомагазине. Такой вариант позволил наиболее просто и быстро справиться с задачей воссоздания тел Платона и Архимеда.

Стоит отметить, что вся текстовая информация изложена в предисловии и послесловии. Такой формат имеет место быть для изданий справочного характера. Напомним читателю хотя бы таблицы Брадиса. Этот математический инструмент столетие исправно служил для численных расчетов.

Коротко остановимся на рабочих моментах проекта. Простым способом отображения результатов работы являются файлы графического формата \*.gif. Для матриц взаимодействия удобна СУБД MySQL. Промежуточные результаты работы удобно сохранять в файлы формата \*.xml. С исходными файлами, послужившими основанием для написания Тома можно ознакомиться, отправив заявку на их получение по электронному адресу phys.mocate@yandex.ru.

Название	V	R	G	$2R+2$
Гексаэдр	8	12	6	26
Тетраэдр	4	6	4	14
Октаэдр	6	12	8	26
Куб - тетраэдр	10	15	7	32
Тетраэдр - тетраэдр	6	9	5	20
Пирамида	5	8	5	18
Октаэдр - пирамида	9	16	9	34
Усеченный тетраэдр	12	18	8	38
Усеченный октаэдр	24	36	14	74
Кубооктаэдр	12	24	14	50
Усеченный куб	24	36	14	74

# Литература

- [1] Дмитриев С. В., Старostenков М. Д., Жданов А. Н. Основы кристаллогеометрического анализа дефектов в металлах и сплавах. Учебное пособие для вузов / Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова. — Барнаул: Издательство АлтГТУ, 1995. — 256 с.
- [2] Гуртов В. А., Осауленко Р. Н. Физика твердого тела для инженеров. Учебное пособие. — 2-е изд. — М.: Техносфера, 2012. — 560 с.
- [3] Гетманова А. Д. Учебник по логике. — 2-е изд. — М.: ВЛАДОС, 1995. — 303 с.
- [4] Ером И. Л. Дискретная математика. Комбинаторика. Учебное пособие. — СПб.: ГУАП, 2001. — 37 с.
- [5] Александров П. С. Лекции по аналитической геометрии. — М.: Наука, 1968. — 912 с.
- [6] Фрид Э. Элементарное введение в абстрактную алгебру. Перевод с венгерского Ю. А. Данилова. — М.: Мир, 1979. — 260 с.
- [7] Акоста В., Кован К., Грэм Б. Основы современной физики. Перевод с английского В. В. Толмачева, В. Ф. Трифонова; Под редакцией А. Н. Матвеева. — М.: Просвещение, 1981. — 495 с., ил.
- [8] Фролов А. М. Энергия сложных дефектов. Том 1. Математический аппарат. — Барнаул.: Пять плюс, 2016. — 192 с., ил.
- [9] Уэрт Ч., Томсон Р. Физика твердого тела. Перевод с английского А. С. Пахомова., Б. Д. Сумма; Под редакцией С. В. Тябликова. — М.: Мир, 1966. — 567 с.
- [10] Сиротин Ю. И., Шаскольская М. П. Основы кристаллофизики. Учебное пособие. — 2-е издание, переработанное — М.: Наука, 1979. — 640 с.

- [11] Венниндженер М. Модели многогранников. Перевод с английского В. В. Фирсова; Под редакцией и с послесловием И. М. Яглома — М.: Мир, 1974. — 236 с., ил.
- [12] Курант Р., Роббинс Г. Что такое математика? — 3-е издание исправленное и дополненное — М.: МЦНМО, 2001. — 568 с.

# Список иллюстраций

1.1	Гексаэдр . . . . .	9
1.2	Тетраэдр . . . . .	17
1.3	Октаэдр . . . . .	23
2.1	Куб минус тетраэдр . . . . .	33
2.2	Тетраэдр минус тетраэдр . . . . .	44
2.3	Пирамида . . . . .	50
2.4	Октаэдр минус пирамида . . . . .	57
3.1	Усеченный тетраэдр . . . . .	75
3.2	Усеченный октаэдр . . . . .	89
3.3	Кубооктаэдр . . . . .	115
3.4	Усеченный куб . . . . .	131
3.5	Элементарные ячейки сверхструктур . . . . .	145
3.6	Градиент от отрицательной до положительной энергий . . . . .	145
3.7	Гексаэдр . . . . .	147
3.8	Тетраэдр . . . . .	149
3.9	Октаэдр . . . . .	151
3.10	Куб - тетраэдр . . . . .	153
3.11	Тетраэдр - тетраэдр . . . . .	155
3.12	Пирамида . . . . .	157
3.13	Октаэдр - пирамида . . . . .	159
3.14	Усеченный тетраэдр . . . . .	161
3.15	Усеченный октаэдр . . . . .	163
3.16	Кубооктаэдр . . . . .	165
3.17	Усеченный куб . . . . .	167
3.18	Тела в атомах . . . . .	168

Подписано в печать 18.07.2018  
Гарнитура Computer modern LaTeX  
Бумага офсетная. Цифровая печать.  
Усл.п.л 22,56. Тираж 50 экз. Заказ №25.  
Издательская группа «Си-пресс»  
656000, Алтайский край, г. Барнаул,  
пр. Социалистический, 109, оф. 217  
Тел:+7 (960) 944-99-27  
Тел:+7 (3852) 53-37-42  
E-mail: info@si-press.ru www.si-press.ru  
e-mail: hello@earbat.ru  
www.arbat-it.ru



ISBN 978-0-244-70042-3



9 780244 700423