

Тетраэдронасыбынан

Кубусуна

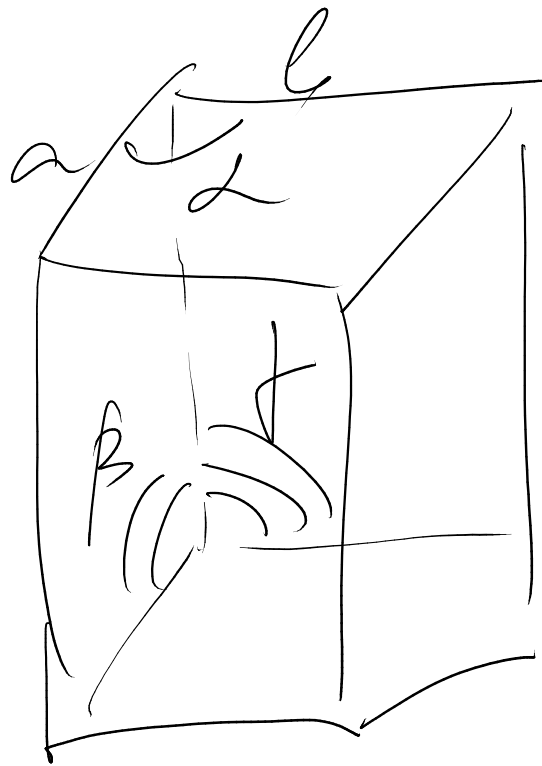
$$a = b = c$$

$$\alpha = \beta = \gamma = 90^\circ$$

$$a = b \neq c$$

$$\alpha = \beta = \gamma = 90^\circ$$

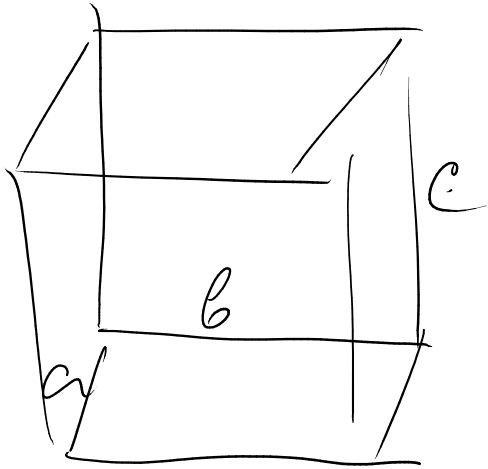
Тетраэдральная



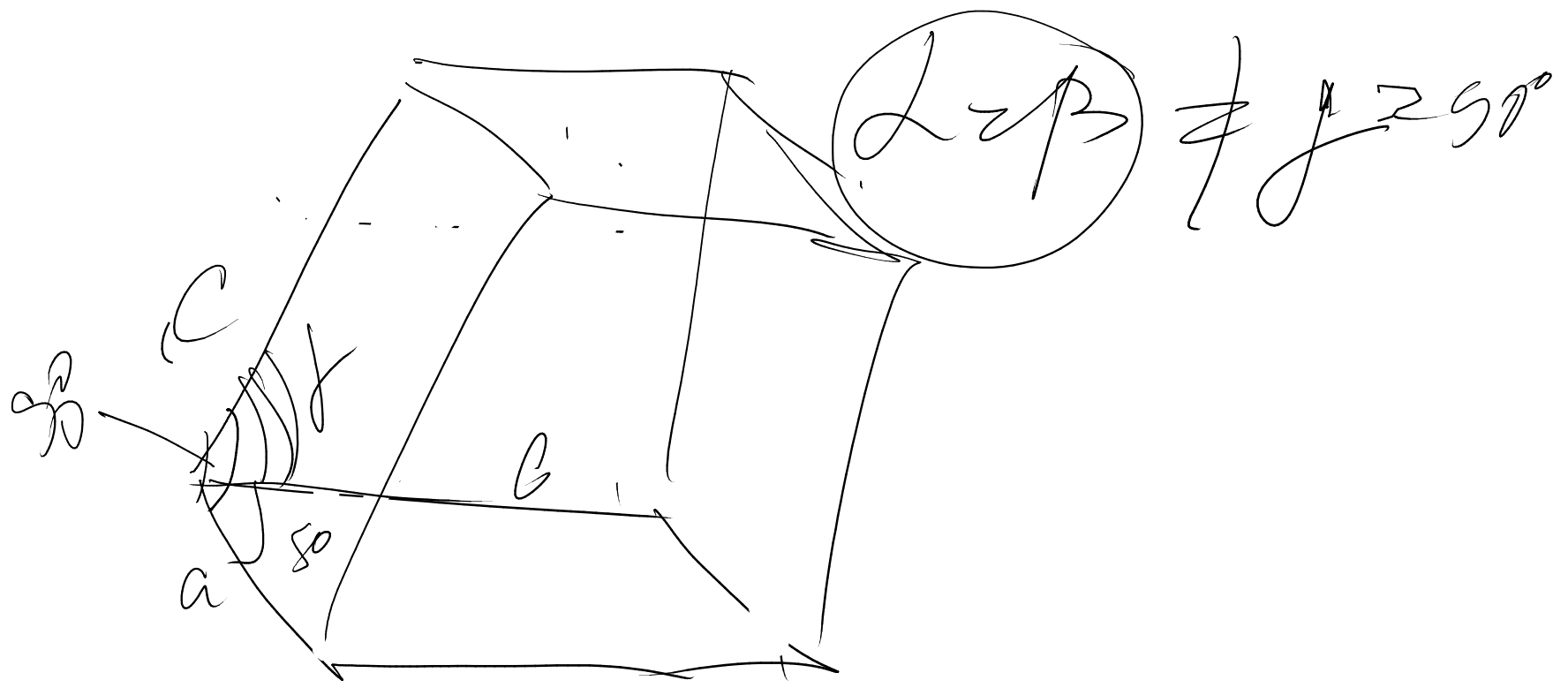
Ромбырекен

$a \neq b \neq c$

$L = P = f = z = 0$

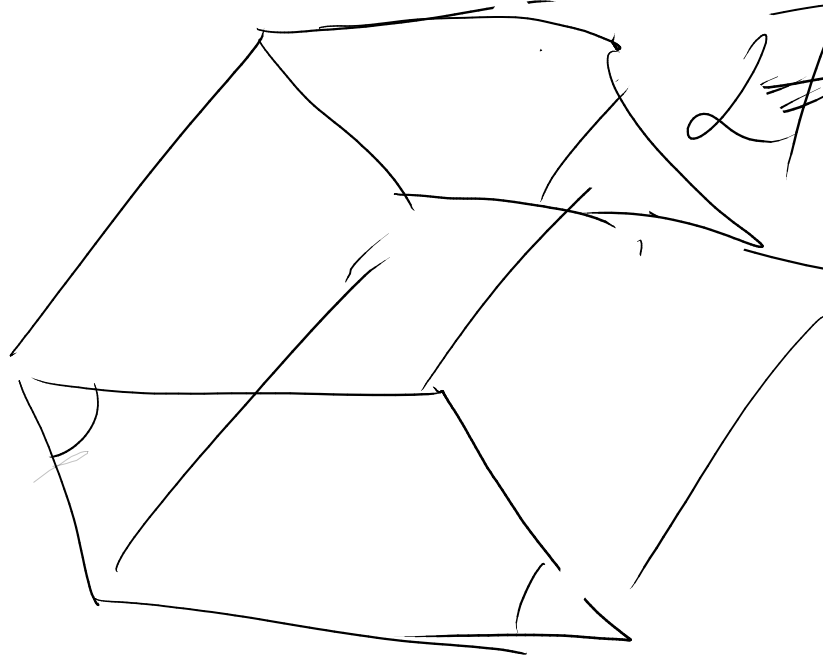


морока утман $a \neq b \neq c$



формула

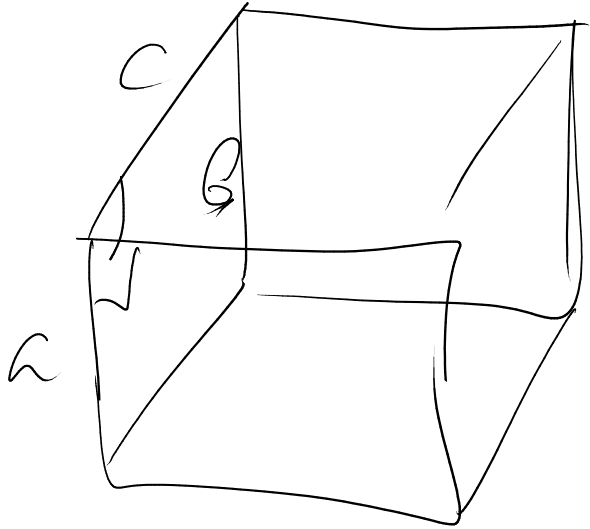
$$a \neq b \neq c$$



$$\alpha \neq \beta \neq \gamma \geq 90^\circ$$

прямые углы
на ребрах

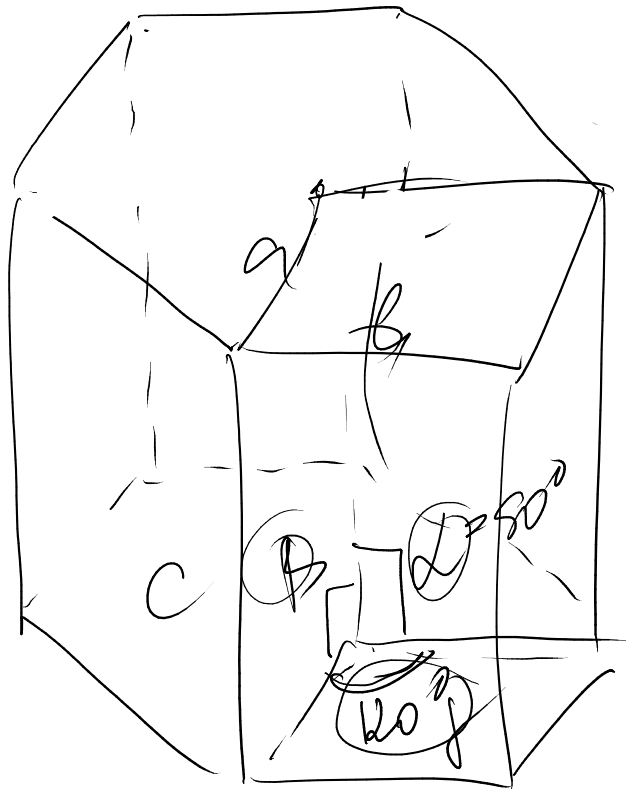
Тип тетраэдра



$$a = b = c$$

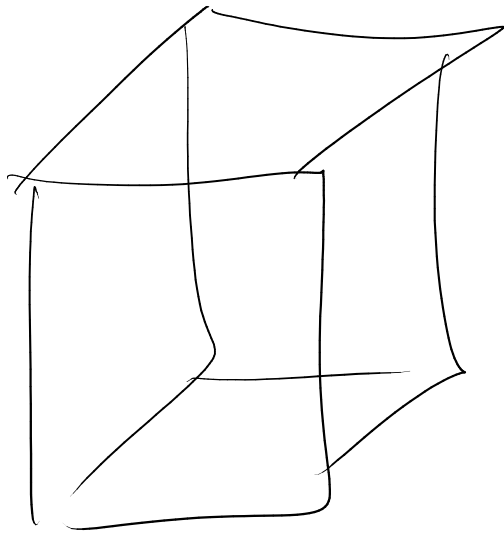
$$\angle \alpha = \angle \beta = \angle \gamma = 90^\circ$$

Угол карона кубика



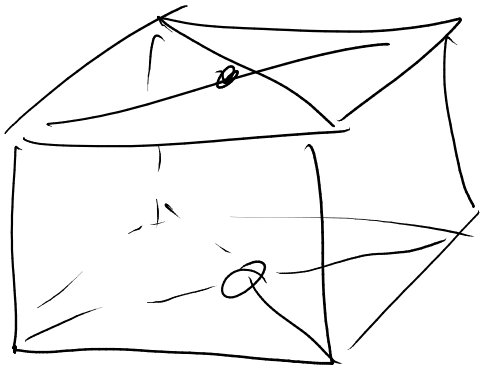
$$\begin{aligned} a &= b + c \\ \alpha &= \beta = 90^\circ \\ \gamma &= 120^\circ \end{aligned}$$

правильный
6-гранник
призма



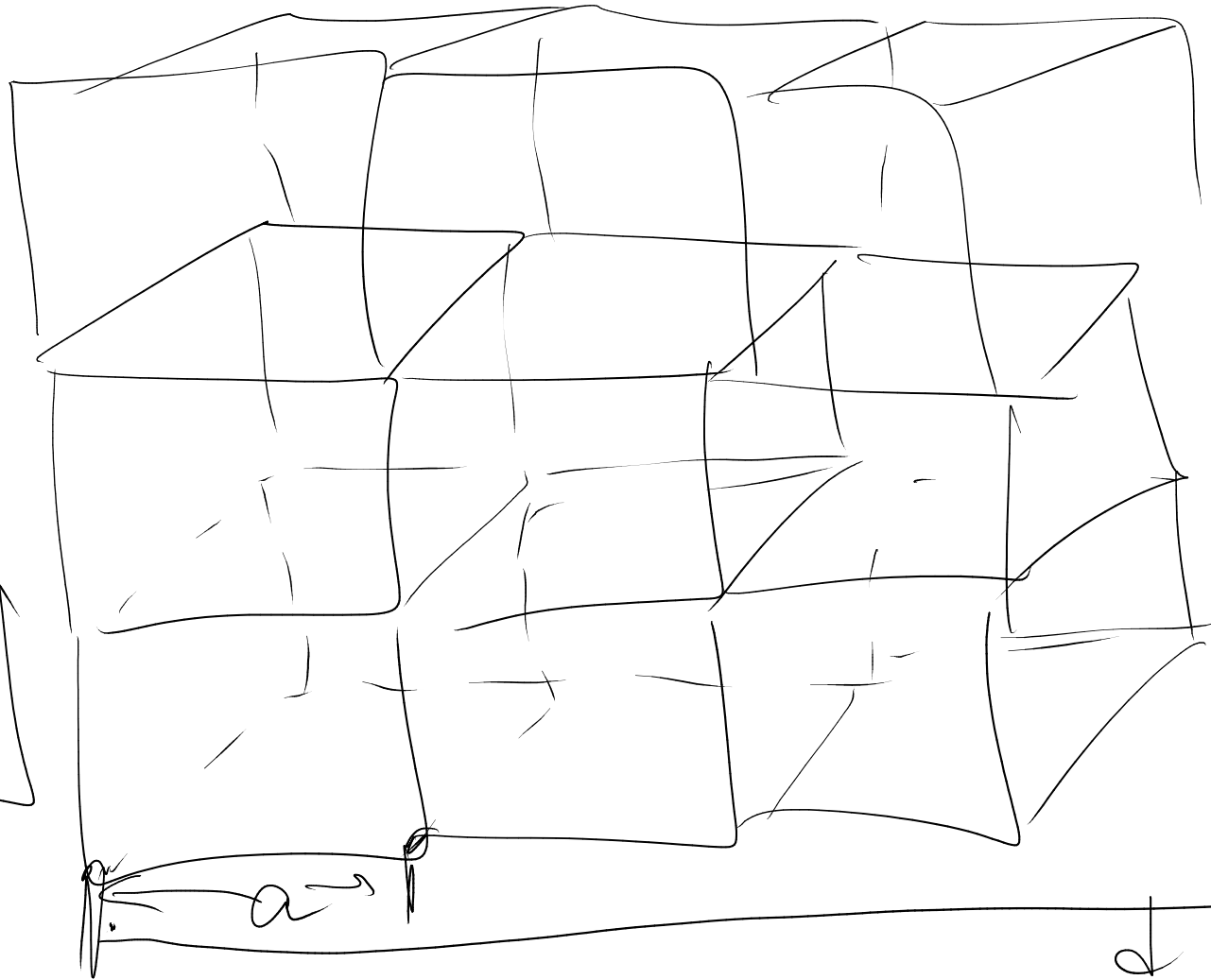
$$a = b = c$$
$$\alpha = \beta = \gamma = 90^\circ$$

кубическая

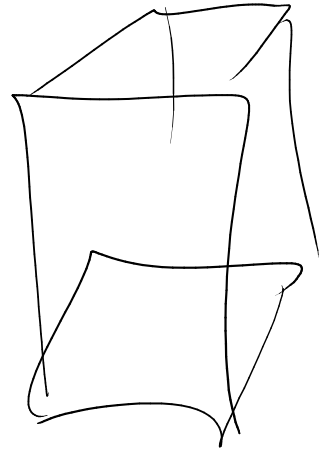


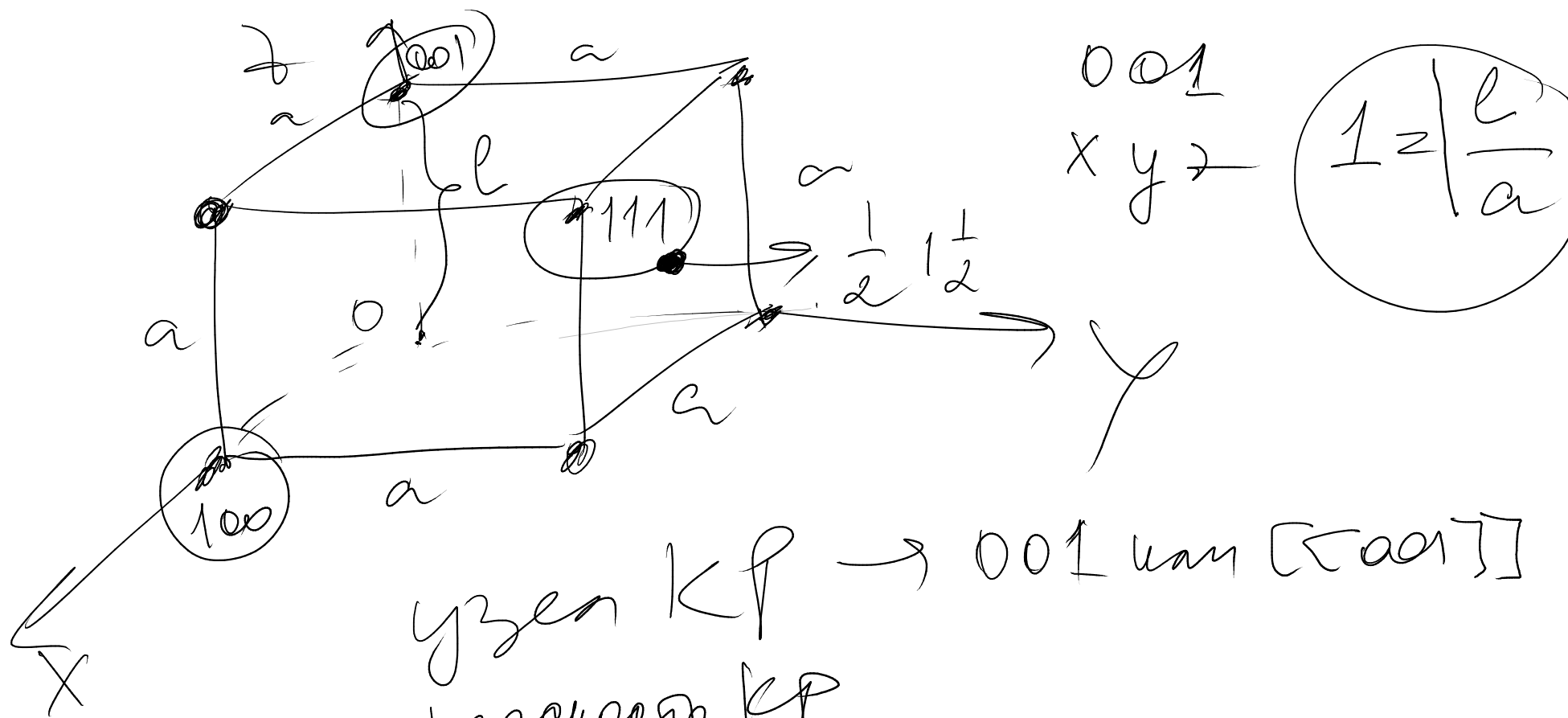
кубическая
скажем кубическая

анализ
уравнений
 $d \rightarrow a$



$d \rightarrow a$
спуская





1) узел, например

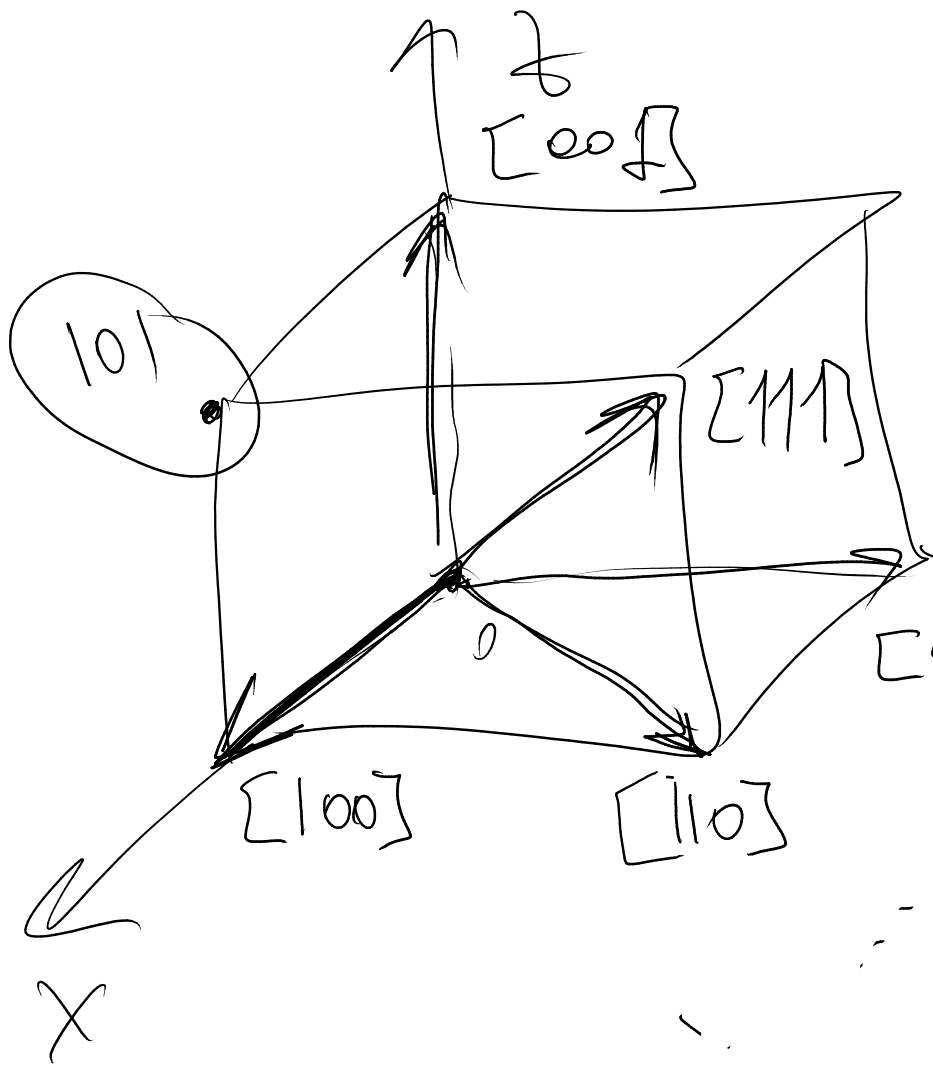
001 и 111 $[\Sigma 001]$

2) направление, напр.

$[001]$

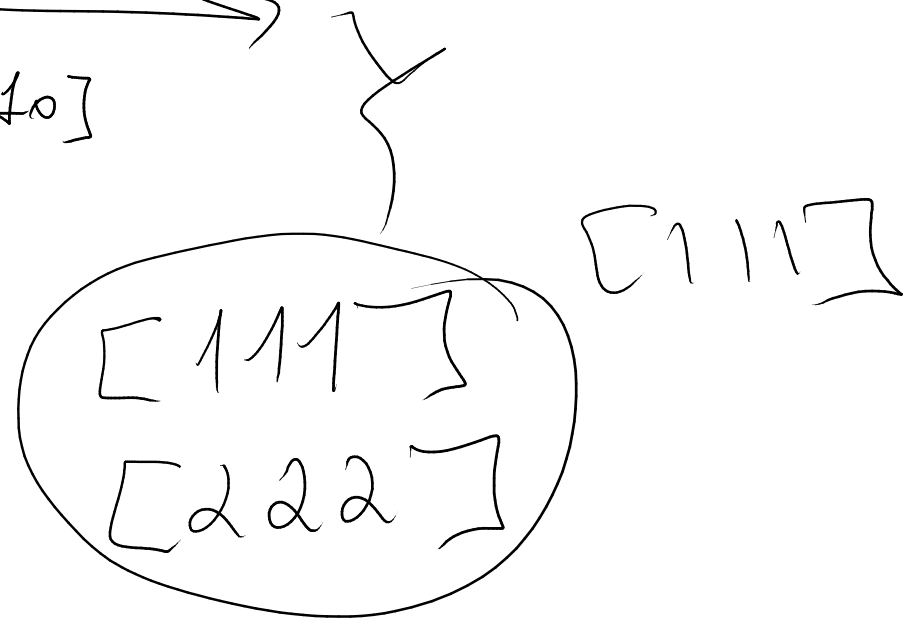
3) плоскость, напр

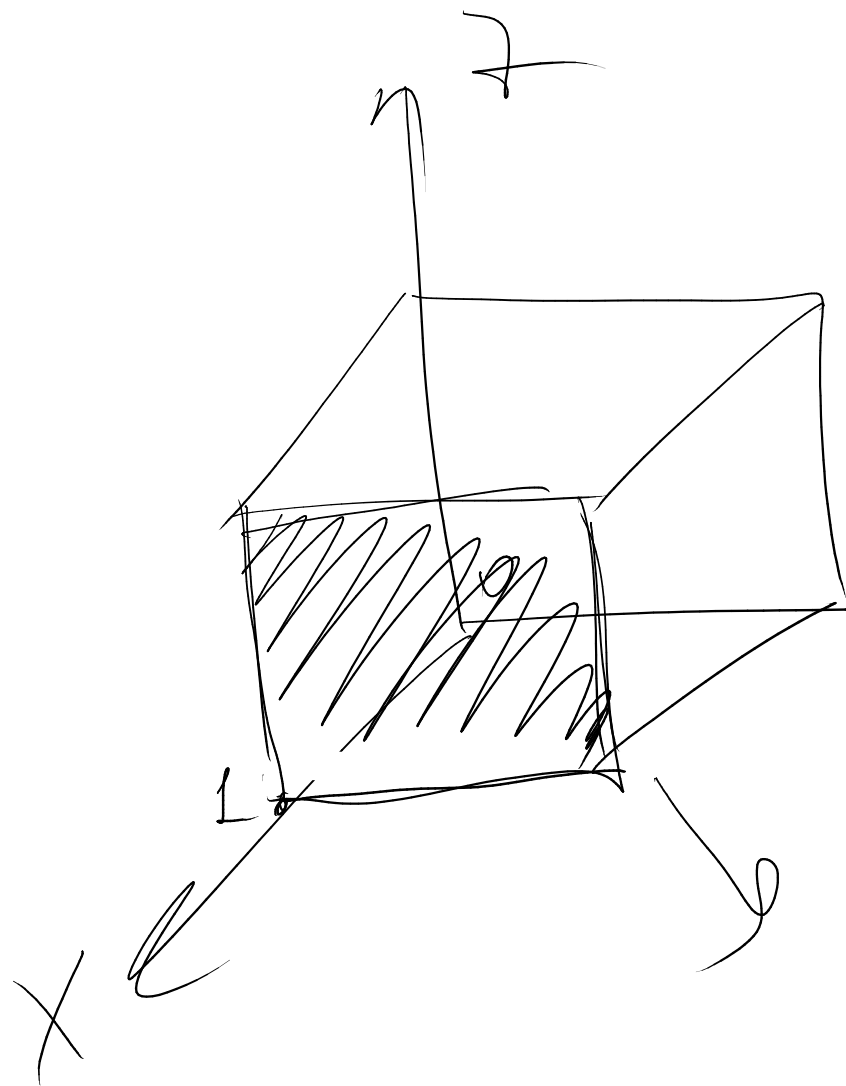
(001)



Hauptrichtungen

$[100]$

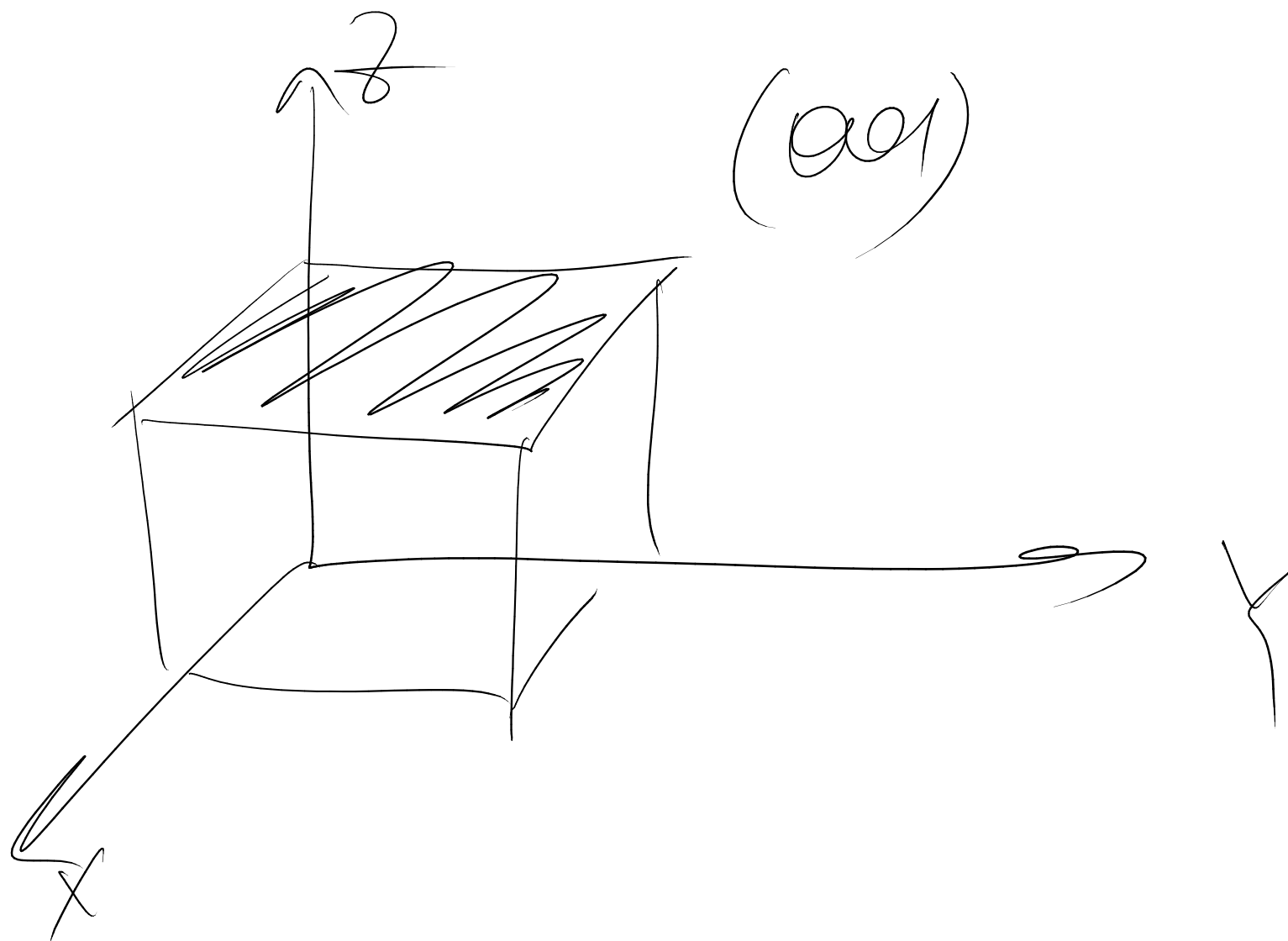


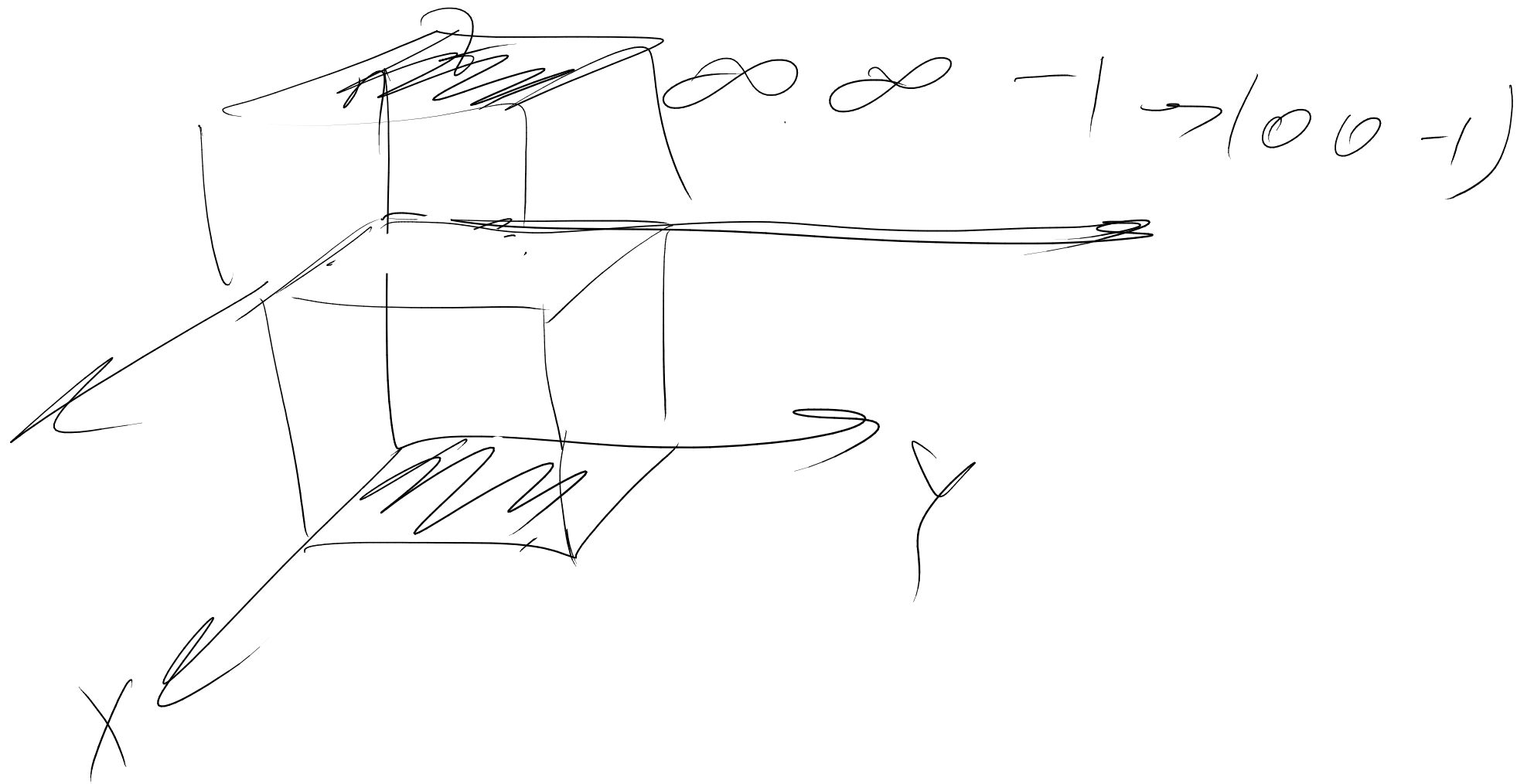


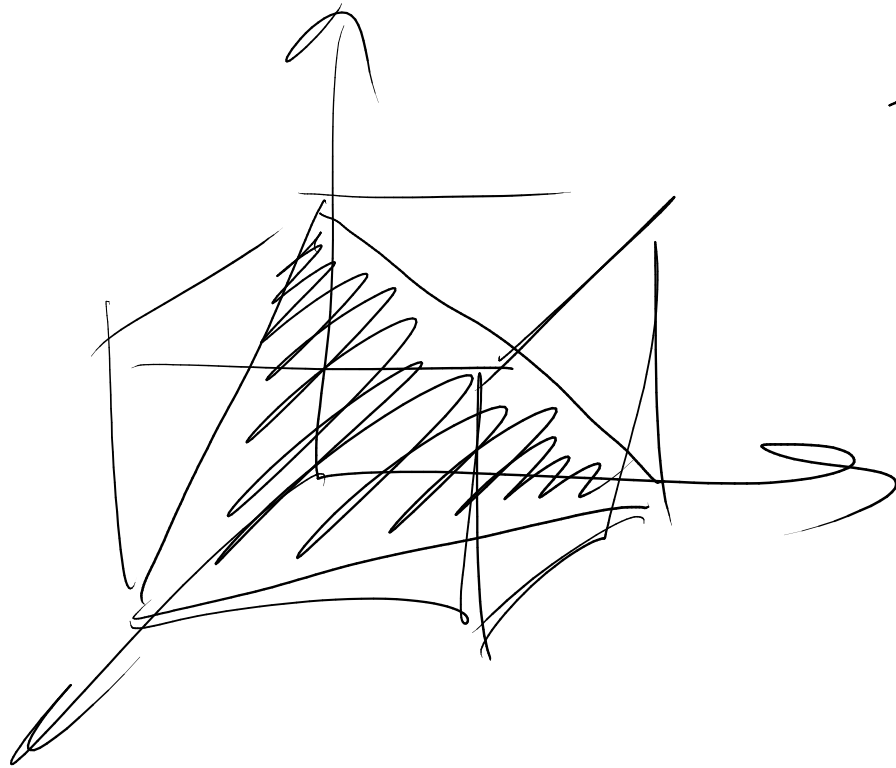
написать (100)

$$\frac{1}{x} \frac{1}{y} \frac{1}{z}$$

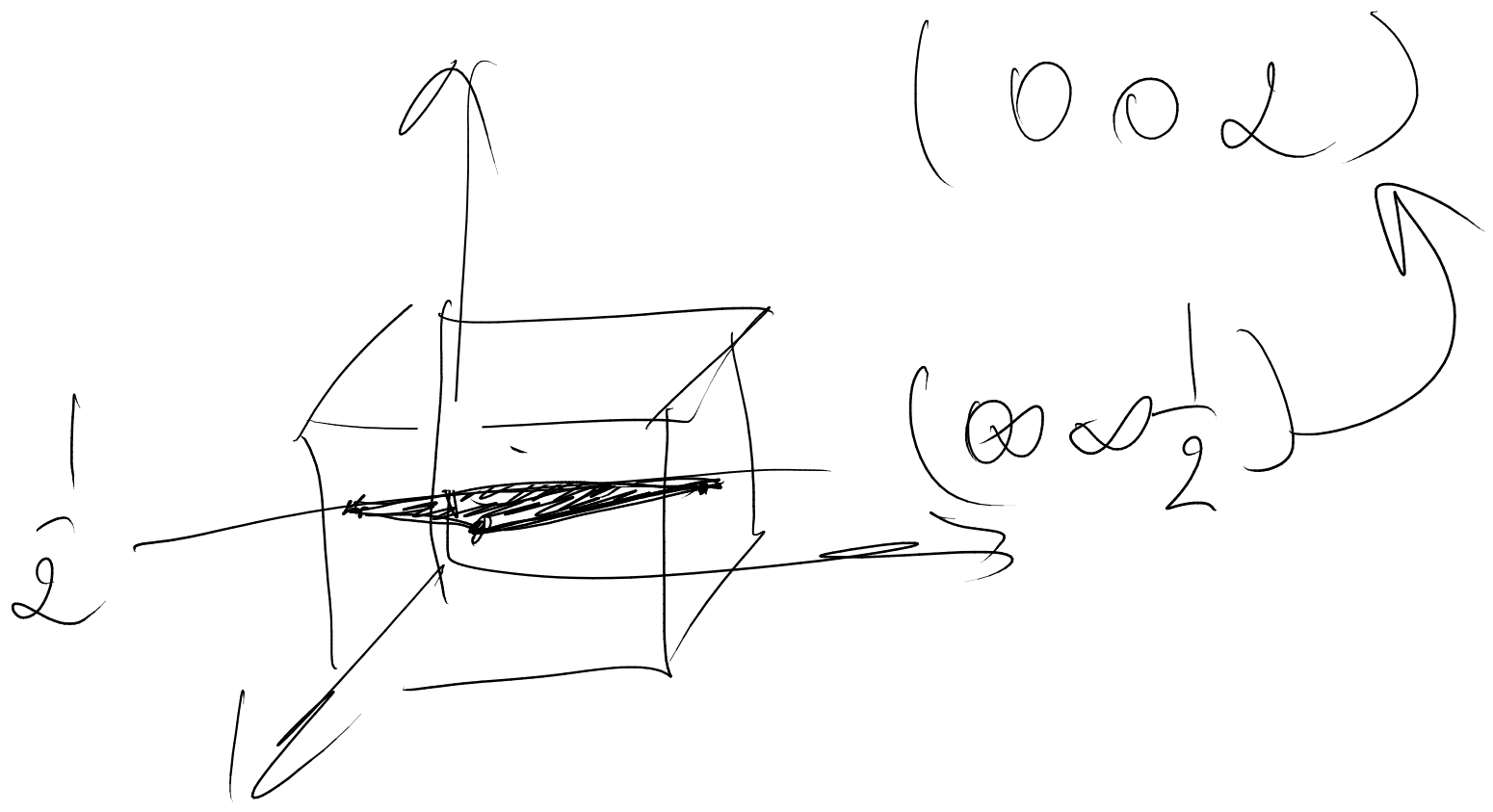
$$\frac{1}{1} \frac{1}{\infty} \frac{1}{\infty} \rightarrow (100)$$







$$\frac{1}{1} \quad \frac{1}{1} \quad \frac{1}{1} \Rightarrow (111)$$



разбор

Корпускулярная теория

материальное тело состоит из частиц атомов

соседних атомов

и так

12

