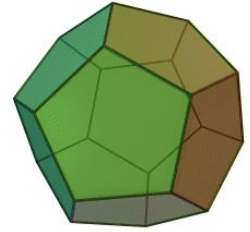
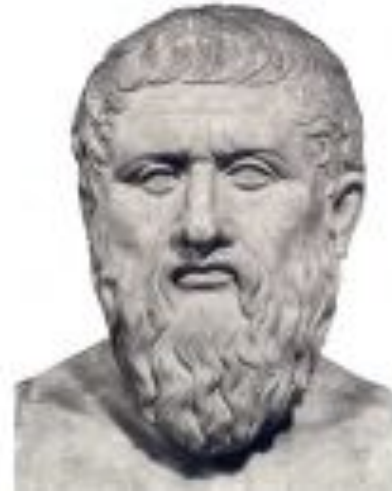
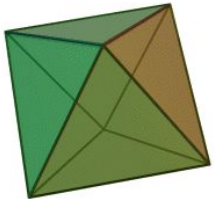


# Правильные многогранники

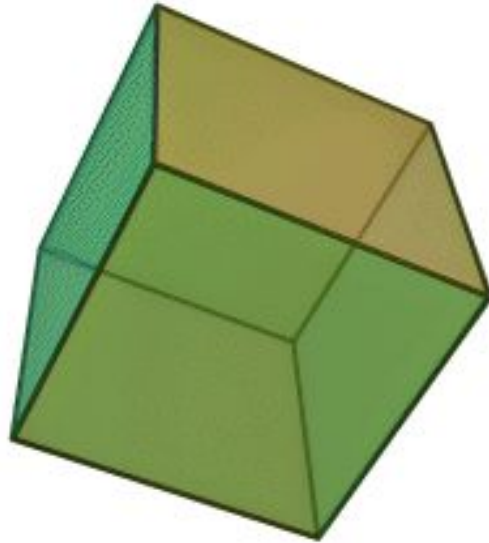


## (Платоновы тела)

Платон-древнегреческий философ



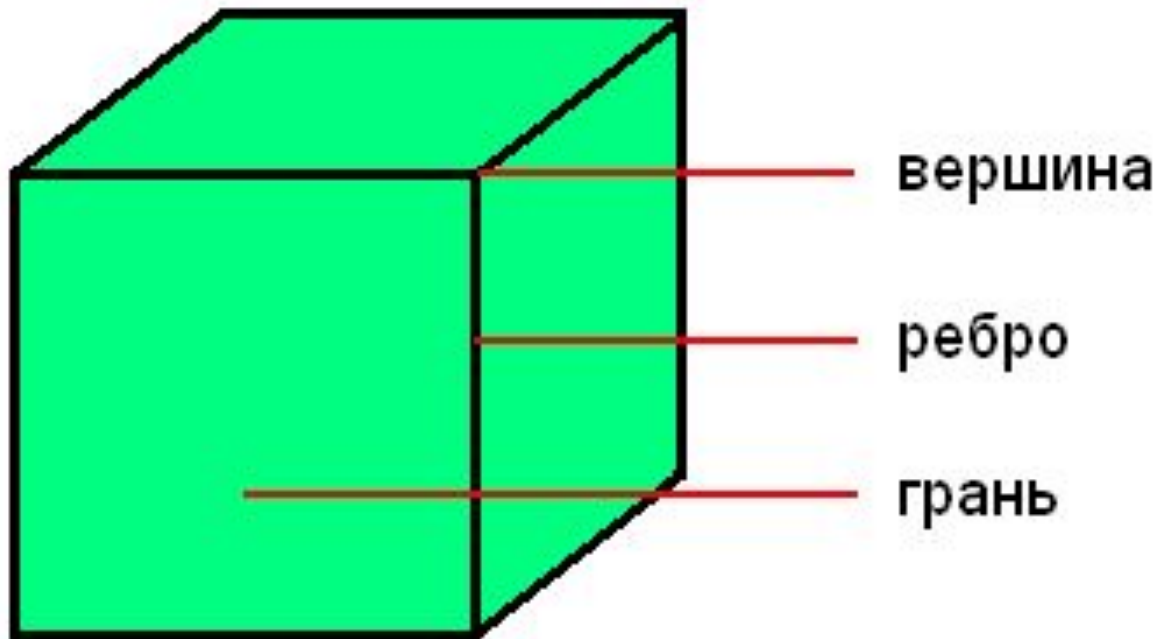
# куб (гексаэдр)



[http://www.youtube.com/watch?v=D6uL6S\\_17Qw](http://www.youtube.com/watch?v=D6uL6S_17Qw)

# куб

- грани
- вершины
- ребра



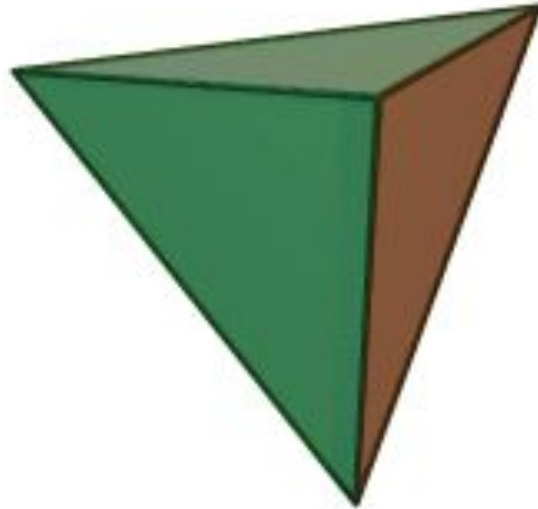
# Куб в природе

В форме куба кристаллизуется поваренная соль.



# тетраэдр

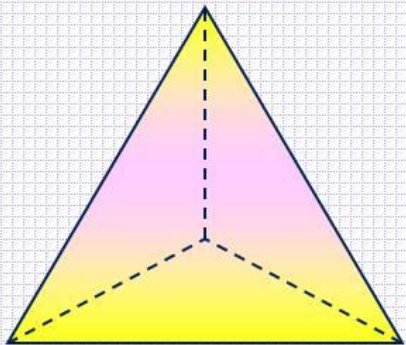
- грани
- вершины
- ребра



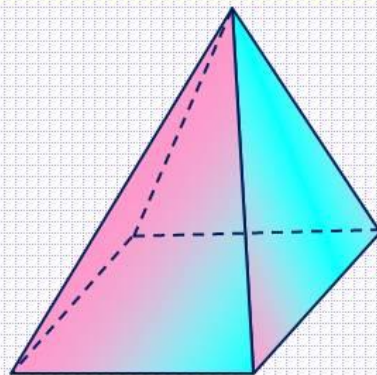
# пирамиды



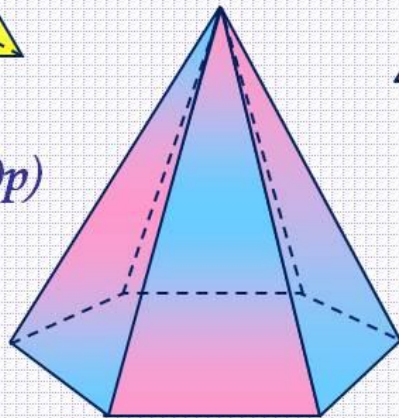
# Пирамиды



Трехугольная  
пирамида (тетраэдр)



Четырехугольная  
пирамида



Шестиугольная  
пирамида



# Развёртки

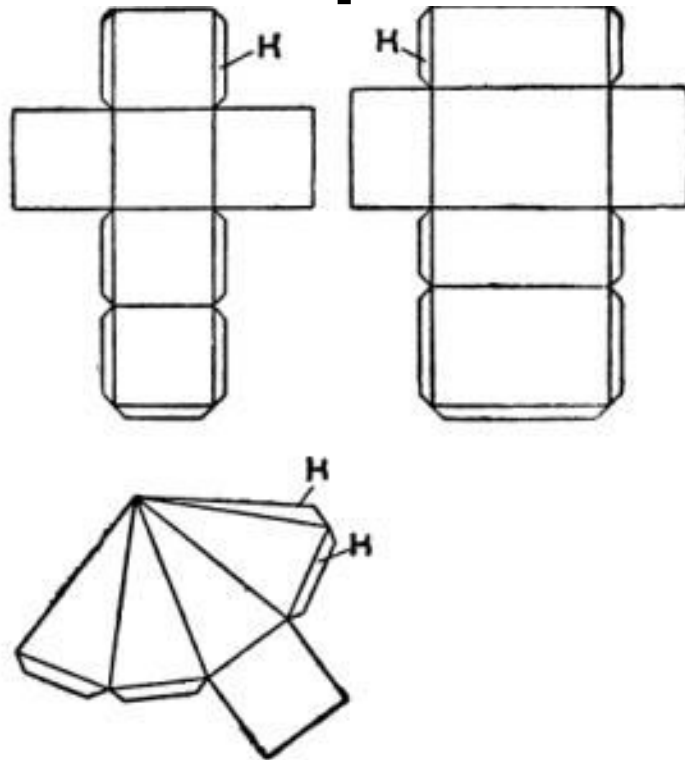


Рис. 119. Развёртки куба, параллелепипеда и пирамиды.  
H — клапаны, необходимые для склеивания геометрических тел.