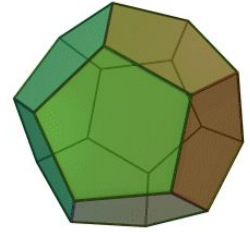
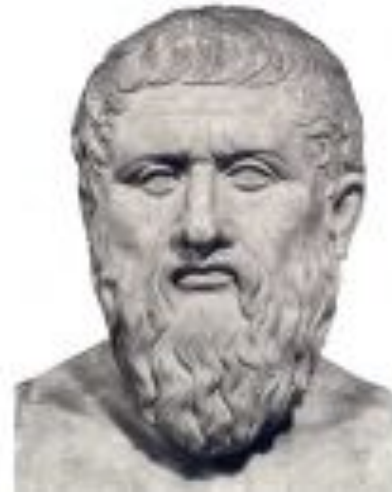
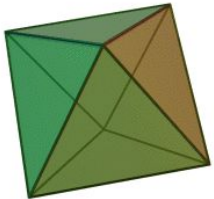


Правильные многогранники

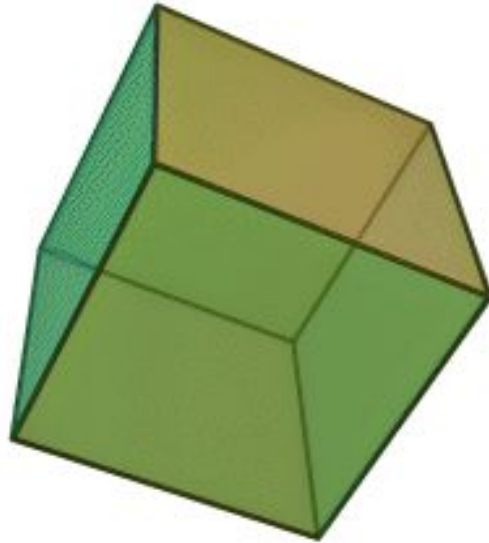


(Платоновы тела)

Платон-древнегреческий философ



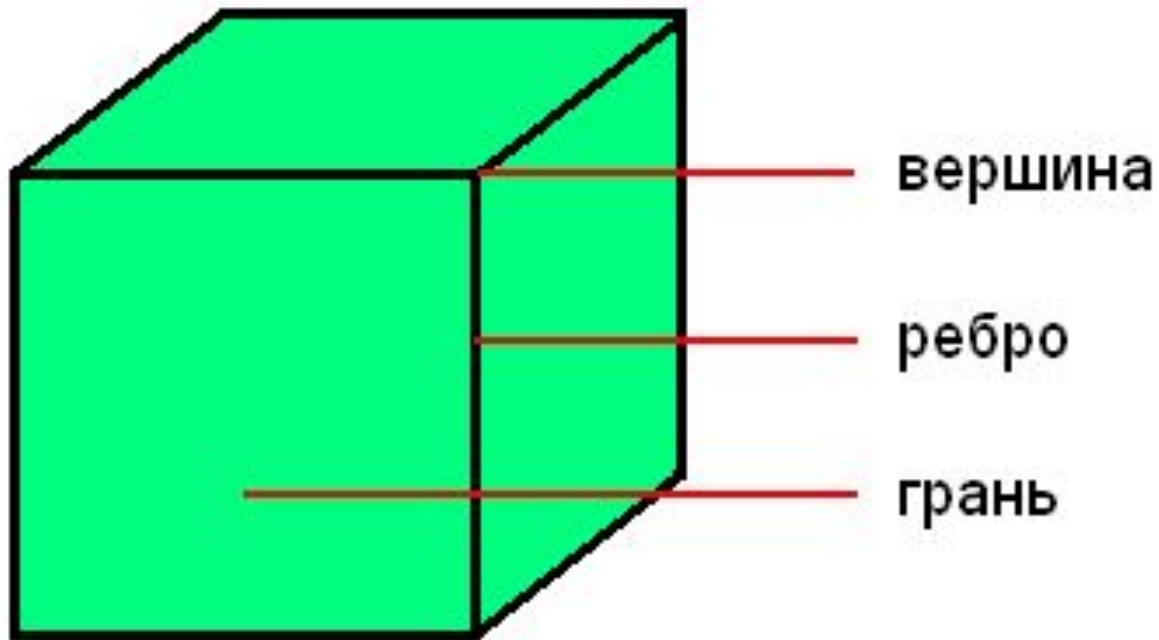
куб (гексаэдр)



http://www.youtube.com/watch?v=D6uL6S_17Qw

куб

- грани
- вершины
- ребра



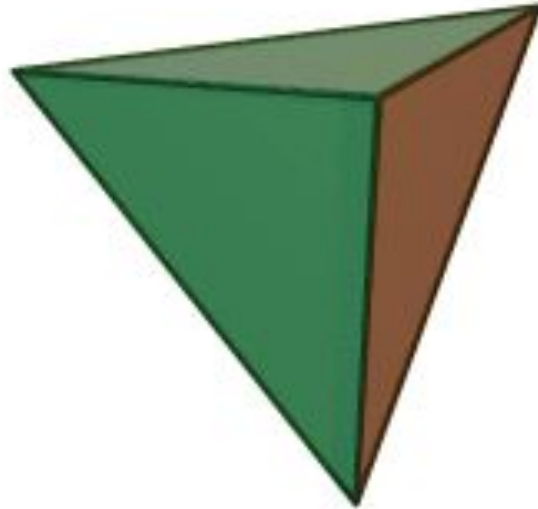
Куб в природе

В форме куба кристаллизуется поваренная соль.



тетраэдр

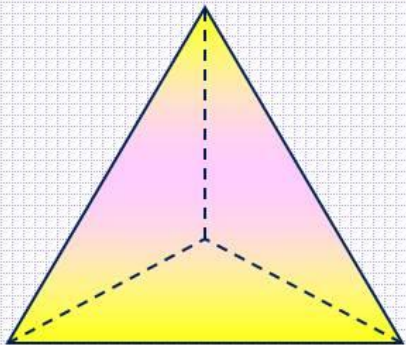
- грани
- вершины
- ребра



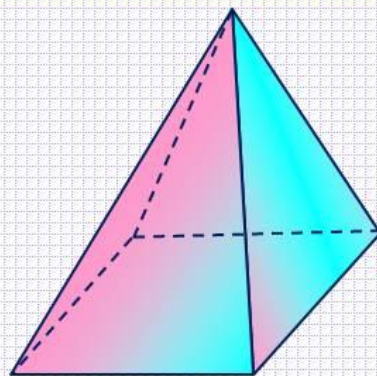
пирамиды



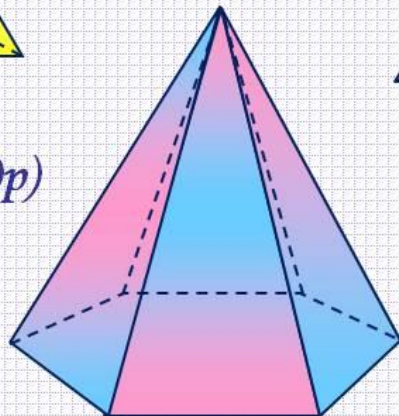
Пирамиды



Трехугольная
пирамида (тетраэдр)



Четырехугольная
пирамида



Шестиугольная
пирамида



Развёртки

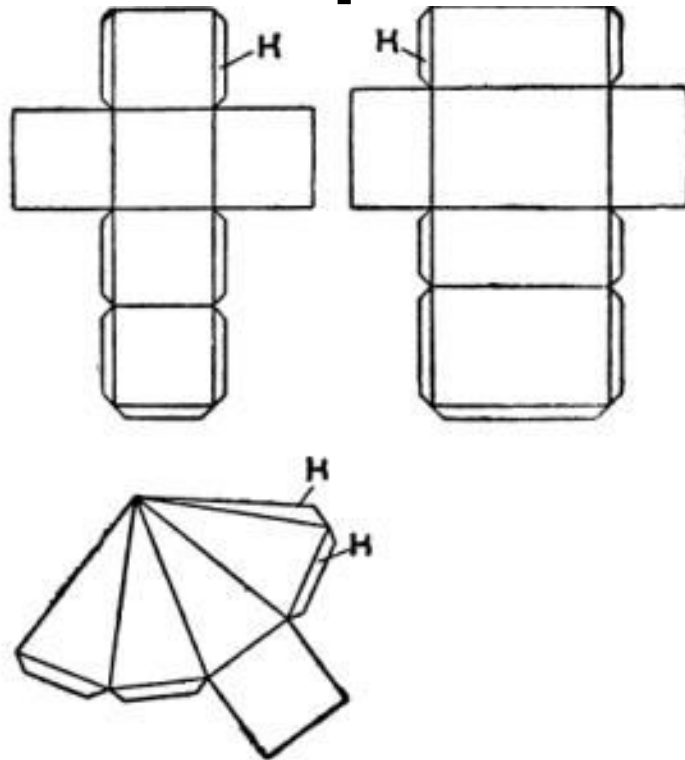


Рис. 119. Развёртки куба, параллелепипеда и пирамиды.
H — клапаны, необходимые для склеивания геометрических тел.