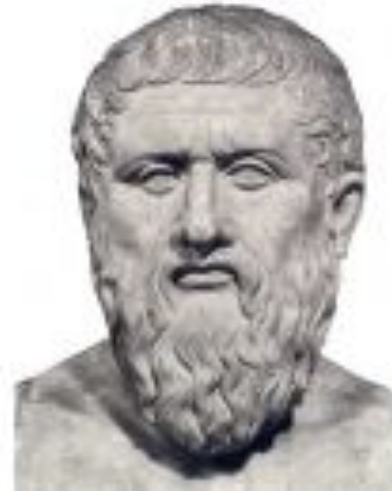
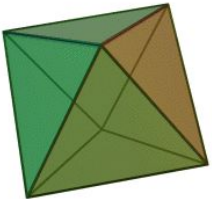
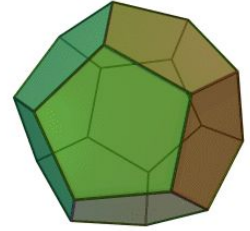


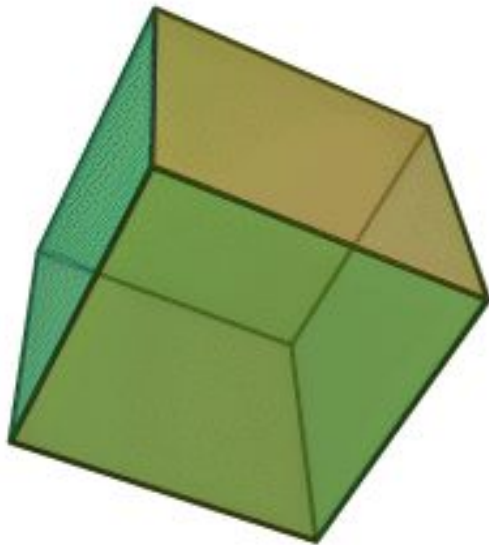
Правильные многогранники

(Платоновы тела)

Платон-древнегреческий философ



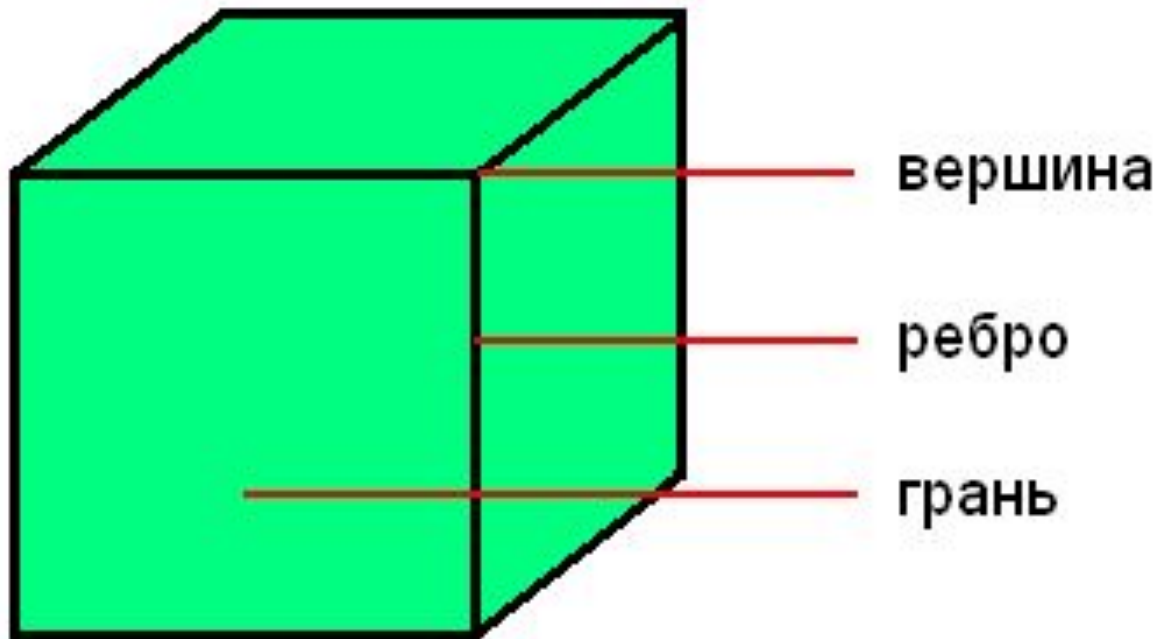
куб (гексаэдр)



http://www.youtube.com/watch?v=D_uXuo_17QivI

куб

- грани
- вершины
- ребра



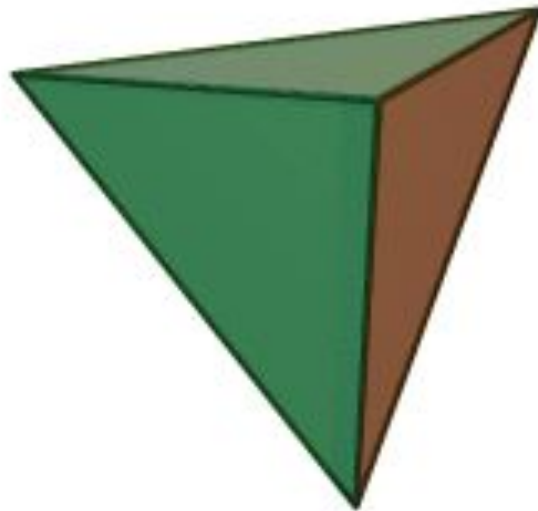
Куб в природе

В форме куба кристаллизуется поваренная соль.



тетраэдр

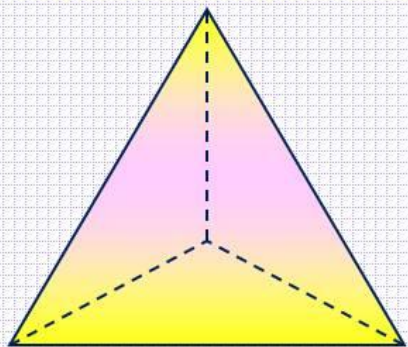
- грани
- вершины
- ребра



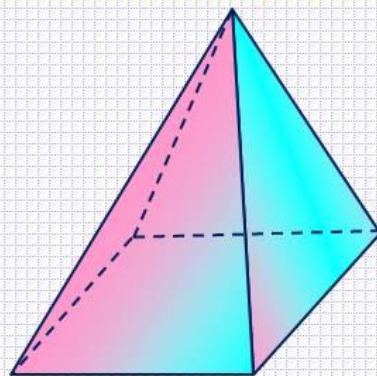
пирамиды



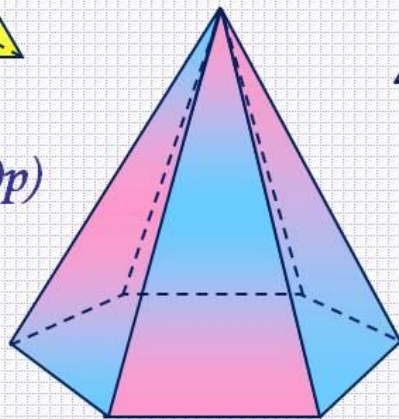
Пирамиды



Треугольная
пирамида (тетраэдр)



Четырехугольная
пирамида



Шестиугольная
пирамида



Развёртки

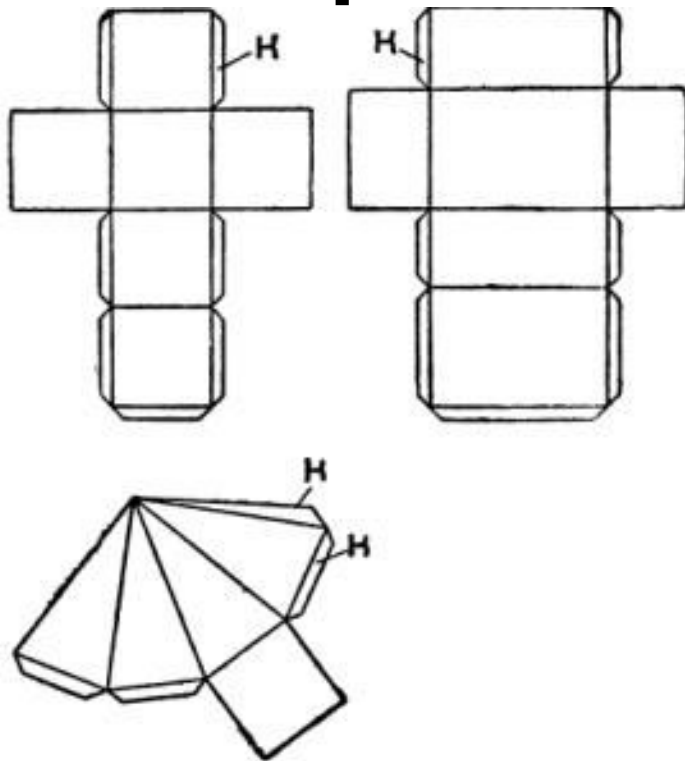


Рис. 119. Развёртки куба, параллелепипеда и пирамиды.
H — клапаны, необходимые для склеивания геометрических тел.