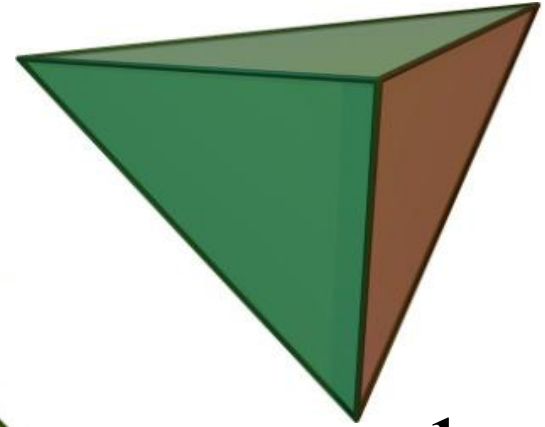




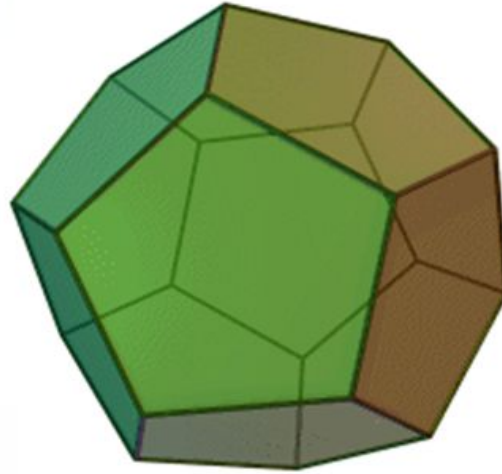
Многогранники



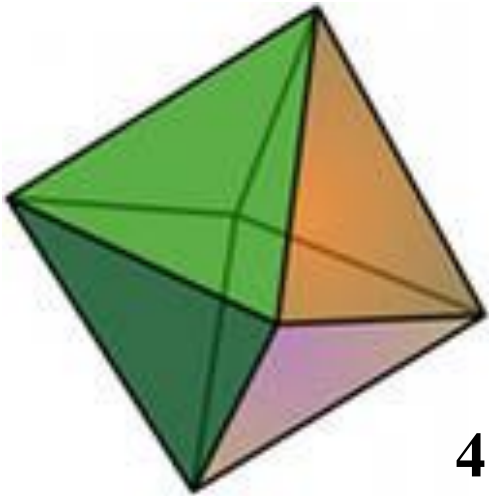
3



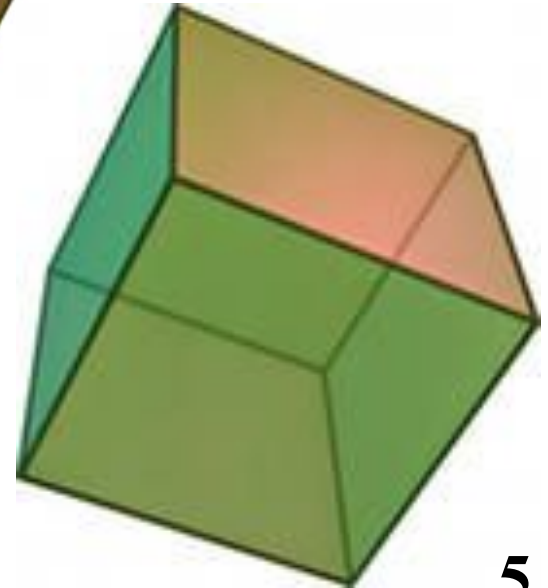
1



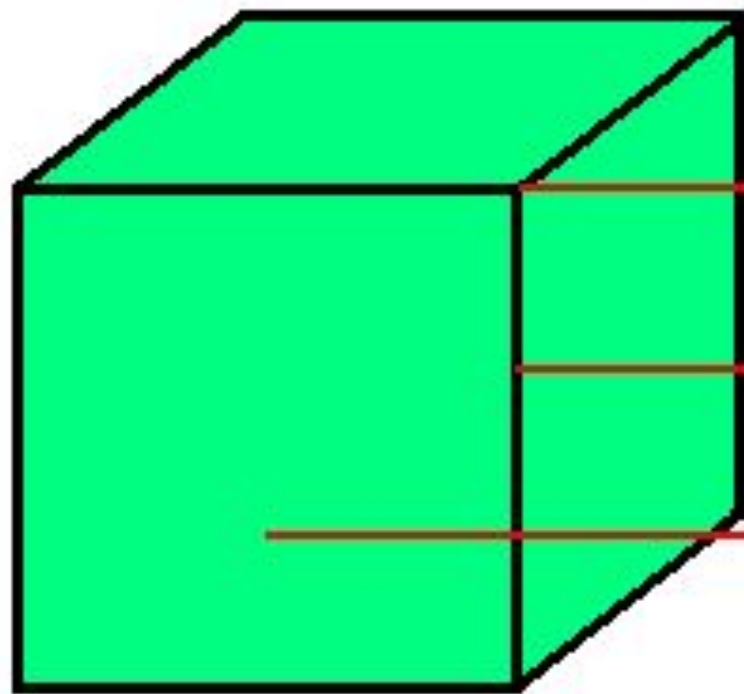
2



4



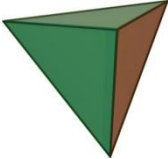
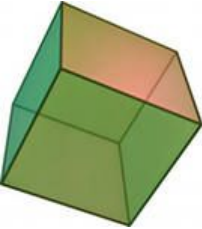
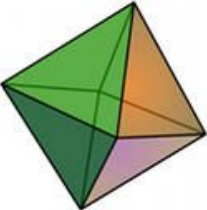

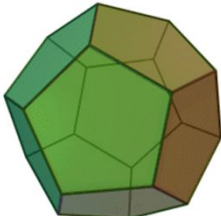
5



вершина

ребро

грань

Многогранник	Количество граней	Название числа на греческом языке	Название многогранника
		tetra	Тетраэдр tetréedron
		hex	Гексаэдр hexahedron
		octo	Октаэдр octahedron
		eikosi	Икосаэдр eikosaedron
		dodeka	Додекаэдр dodecahedron

Практическая работа

Правильный многогранник	Количество			
	Грани	Вершины	Ребра	$G+B-P$
Тетраэдр				
Куб				
Октаэдр				
Додекаэдр				
Икосаэдр				

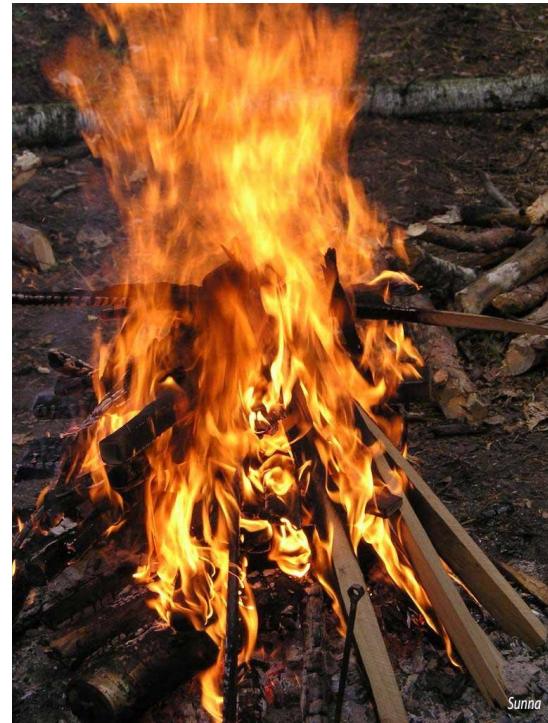
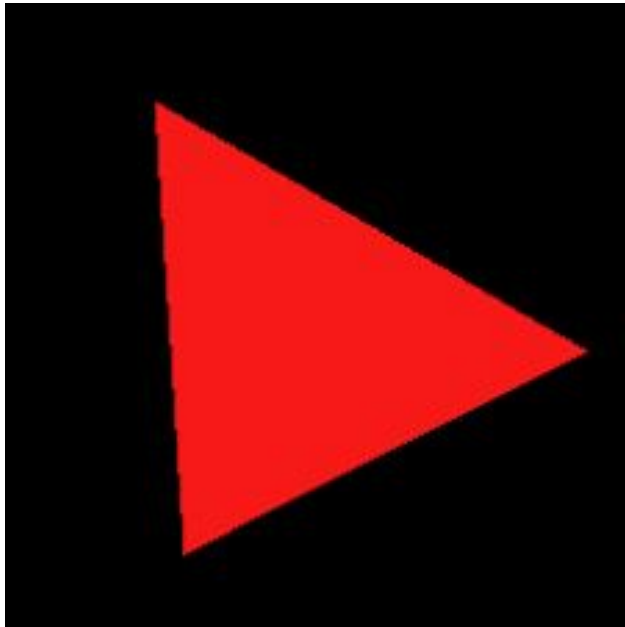
Леонард Эйлер



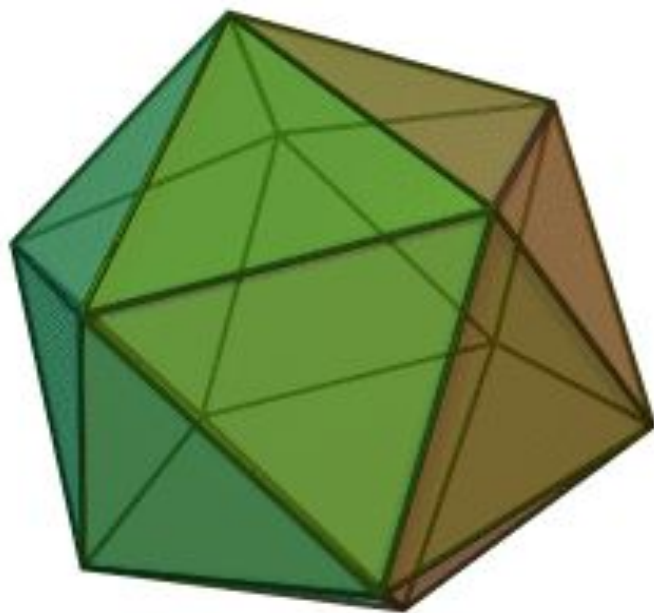
$$\Gamma + B - P = 2$$

1707-1783 гг

Тетраэдр



Икосаэдр



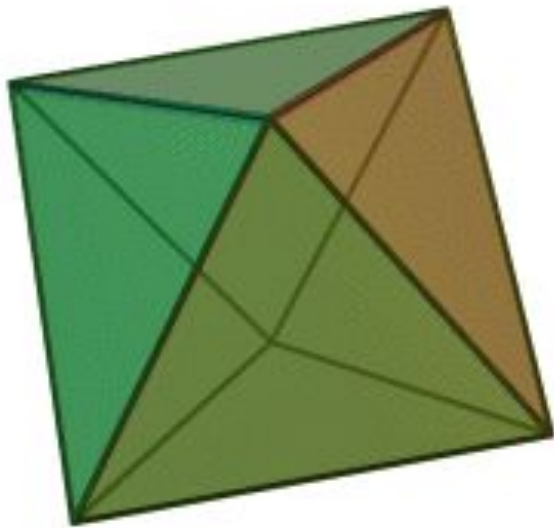
вода

Куб



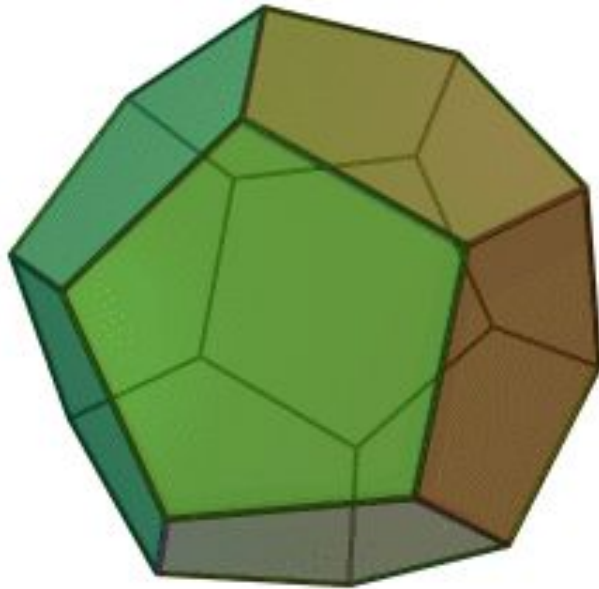
ЗЕМЛЯ

Октаэдр



ВОЗДУХ

додэкаэдр



вселенная