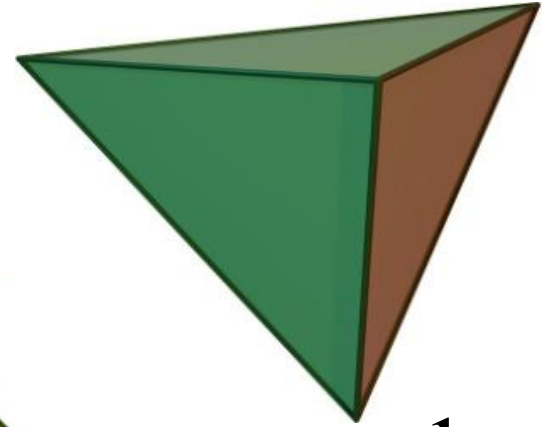




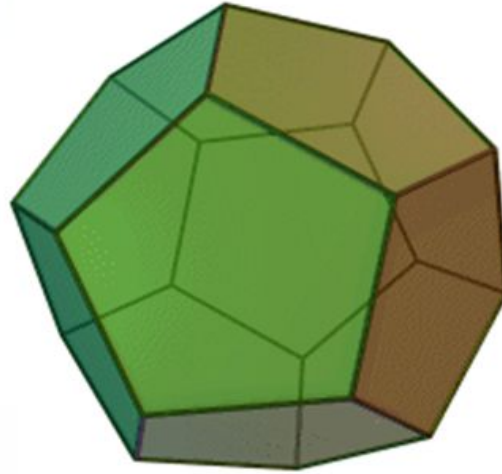
# Многогранники



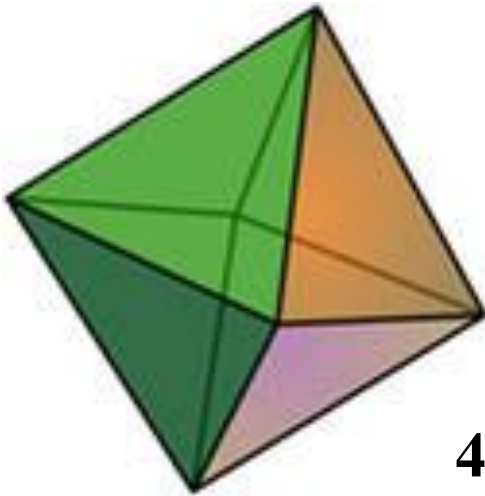
3



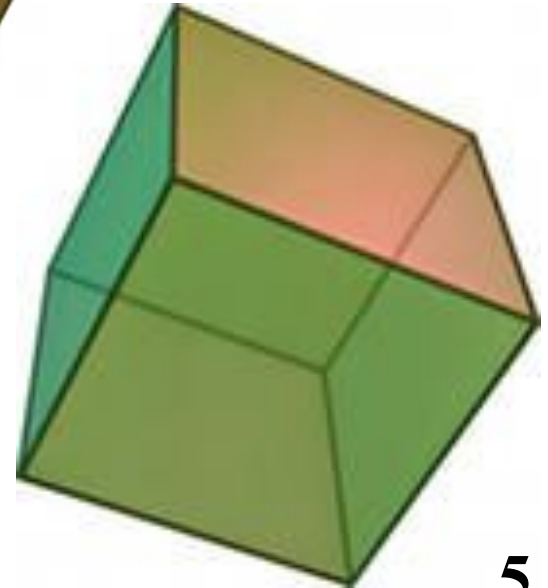
1



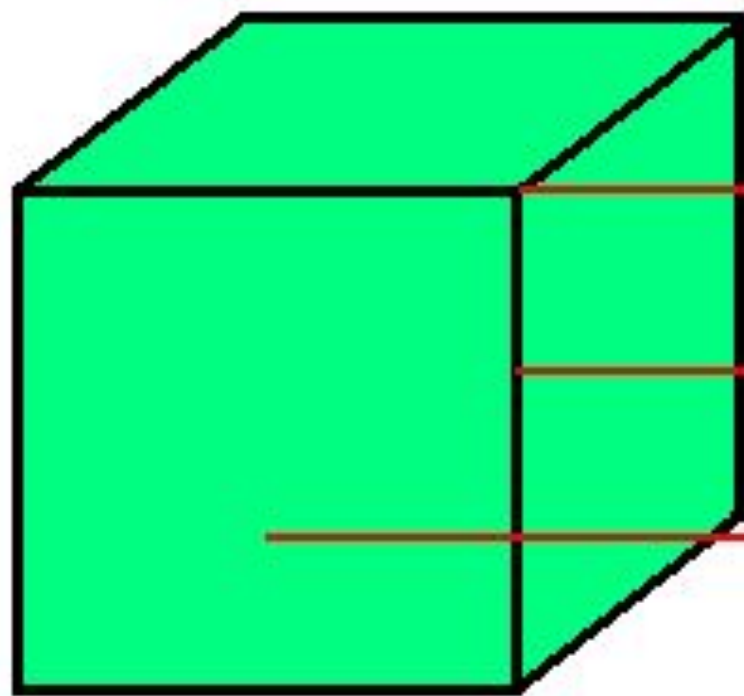
2



4



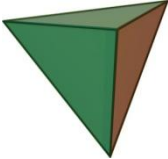
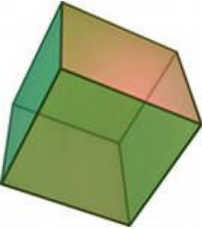
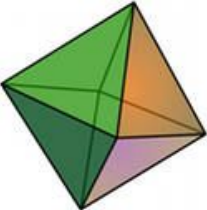

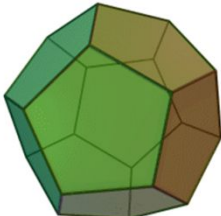
5



вершина

ребро

грань

Многогранник	Количество граней	Название числа на греческом языке	Название многогранника
		tetra	Тетраэдр tetraédron
		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

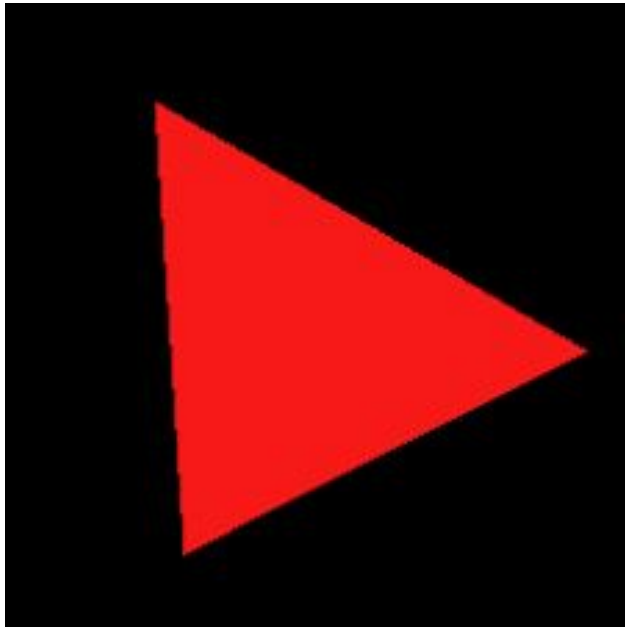


$$\Gamma + B - P = 2$$

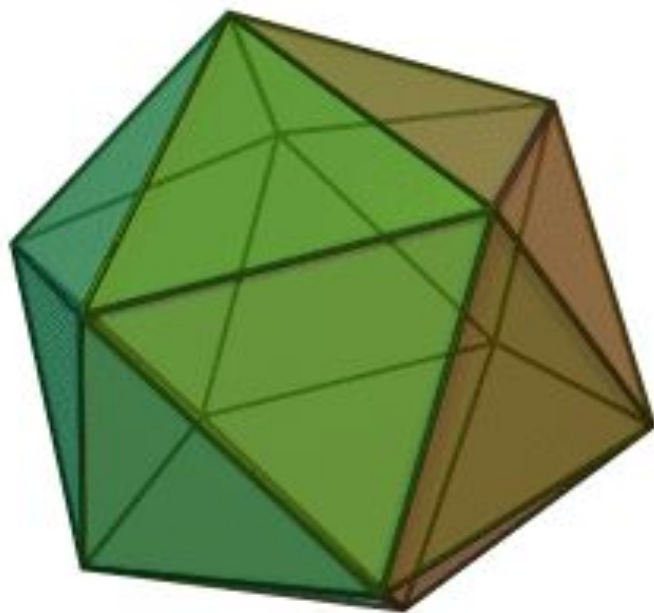
1707-1783 гг



# Тетраэдр



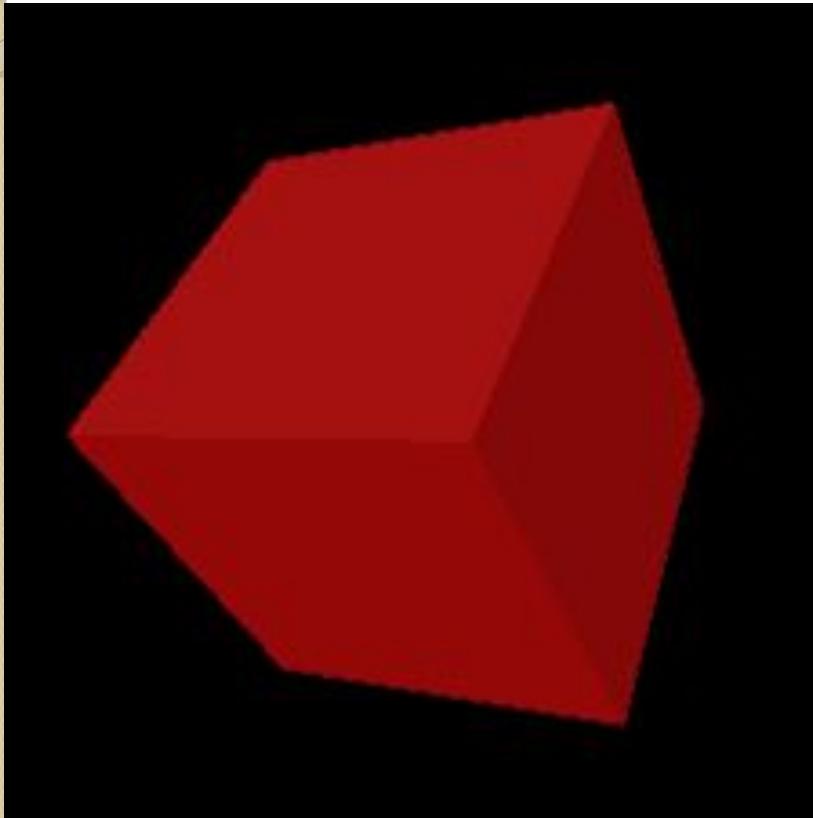
# Икосаэдр



**вода**

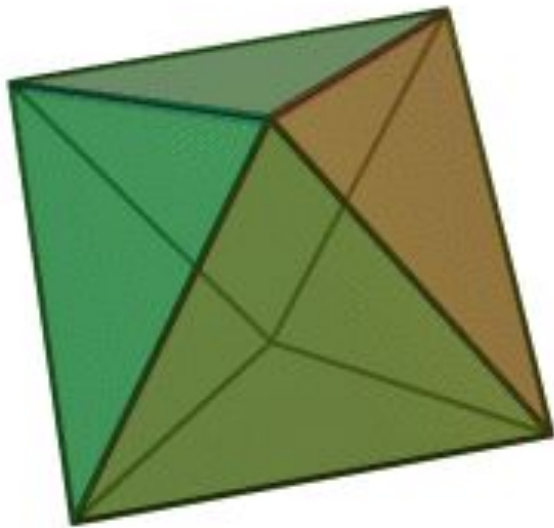


Куб



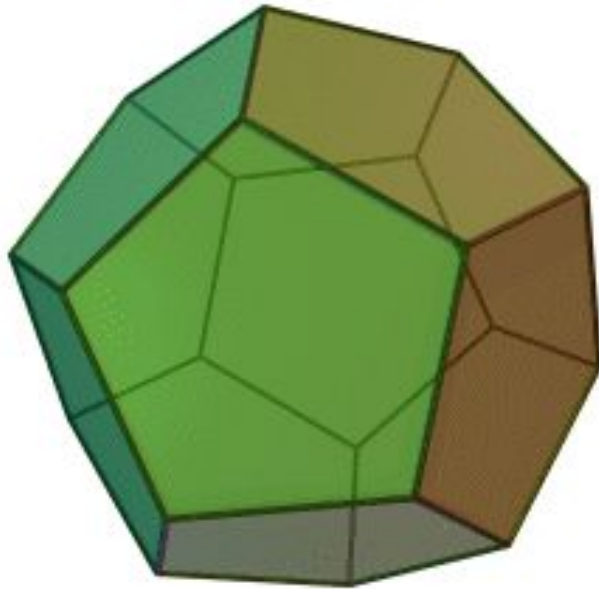
**ЗЕМЛЯ**

# Октаэдр



**ВОЗДУХ**

# додэкаэдр



**вселенная**