

---

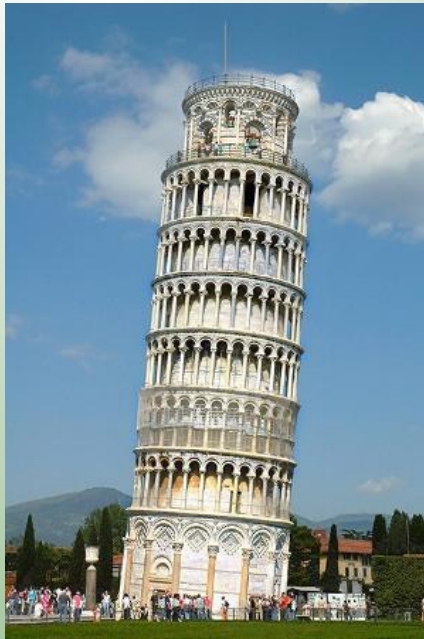
# Геометрические тела. Многогранники.

---

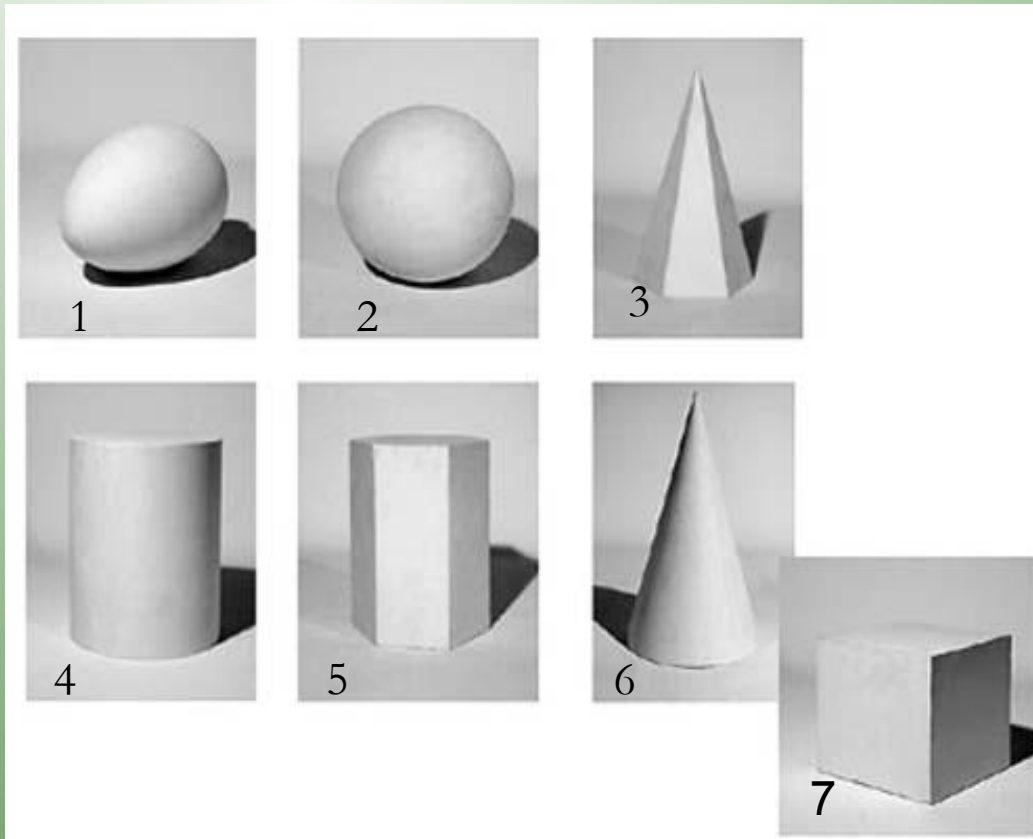
*Для учащихся 5 классов*

# Многообразие геометрических форм вокруг нас на примере зданий





# Геометрические тела



7. Куб (гр. kumbos)  
Чаша, горшок

4. Цилиндр (гр.  
cylindrus) Валик

6. Конус ( гр. conus)  
предмет, которым  
затыкали бочку  
(есть вариант лат.  
«сосновая шишка»)

3. Пирамида (гр.  
pura) Огонь, костер

1. Эллипсоид

2. Шар

5. Призма

---

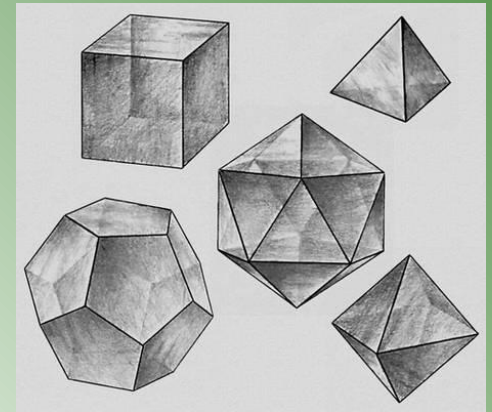
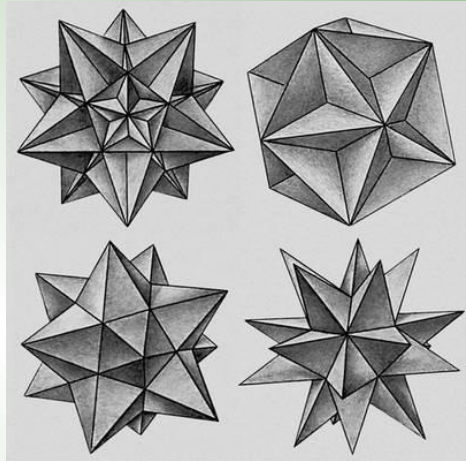
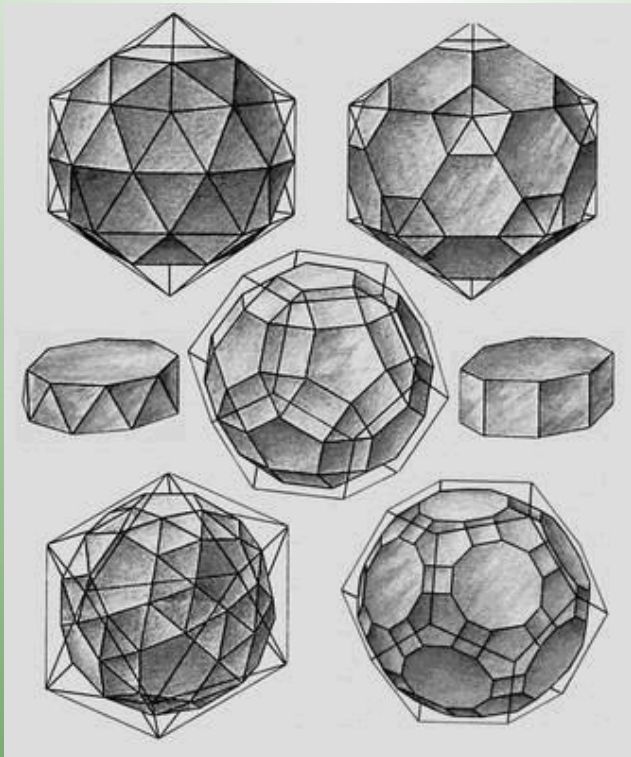
Геометрическое тело делит пространство на внутреннюю и внешнюю области.

Разделяет их **поверхность** этого тела.

Поверхность шара называют **сферой** («сфера» — латинская форма греческого слова «сфайра» — мяч).

---

# Многогранники

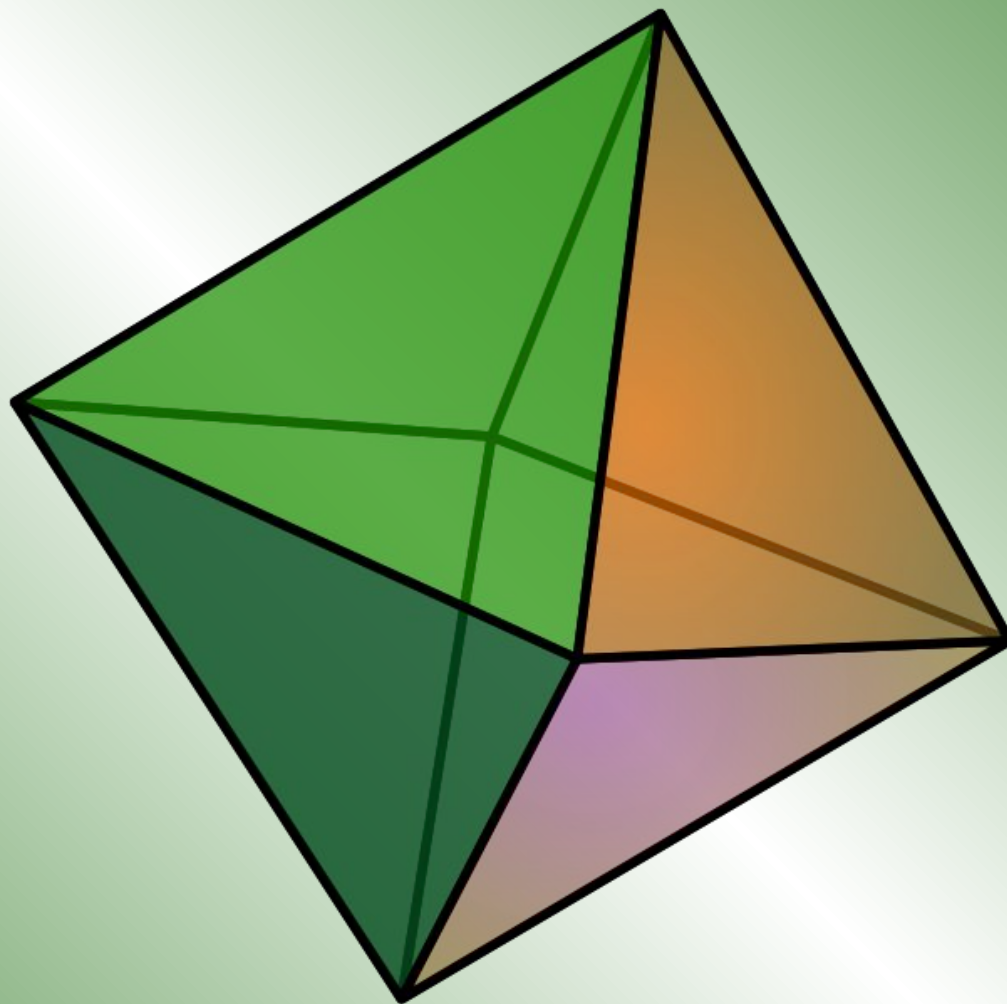


Поверхность любого многогранника состоит из многоугольников. Каждый из многоугольников называют

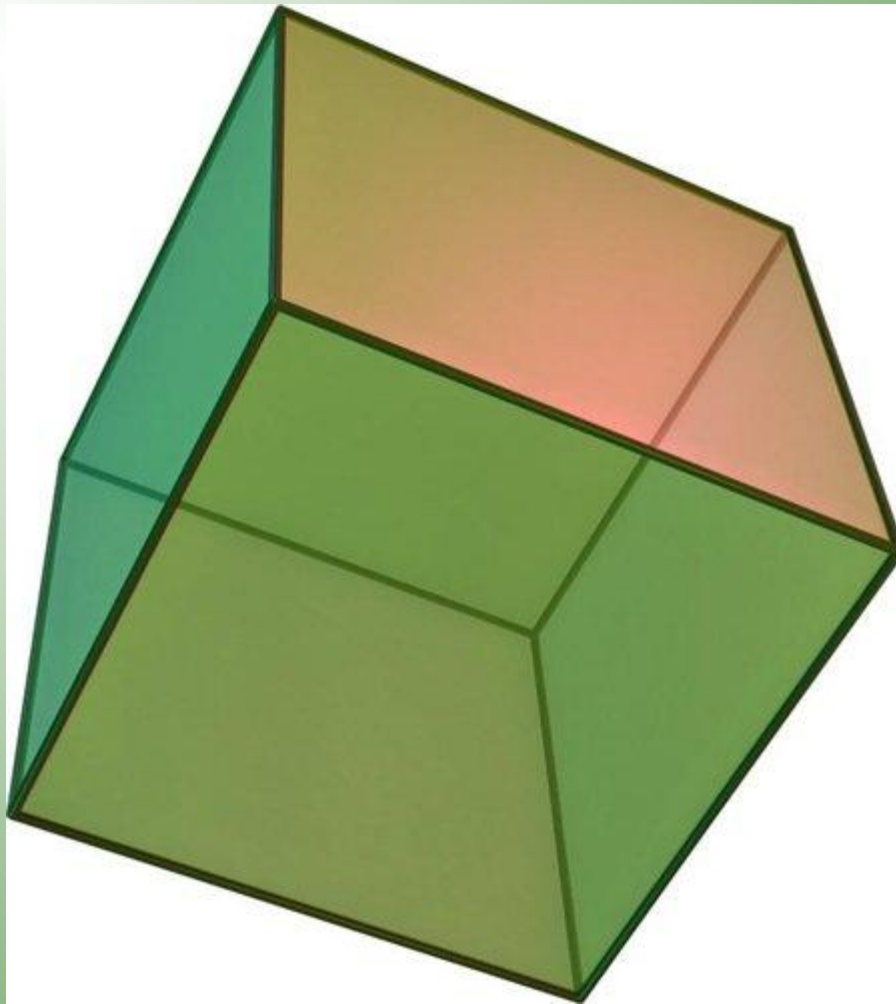
**гранью многогранника, вершины этих многоугольников – вершинами многогранника, а стороны – ребрами.**

# Многогранник (№ 1098)

Октаэдр



# Куб (№ 1100)





# Изображение многогранников

