





# 7 чудес света



*Пирамида*







2

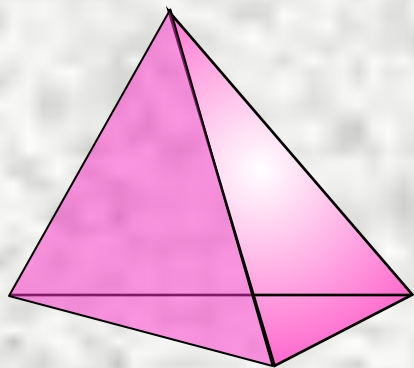
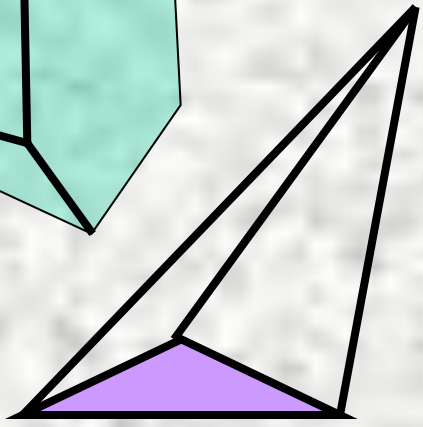
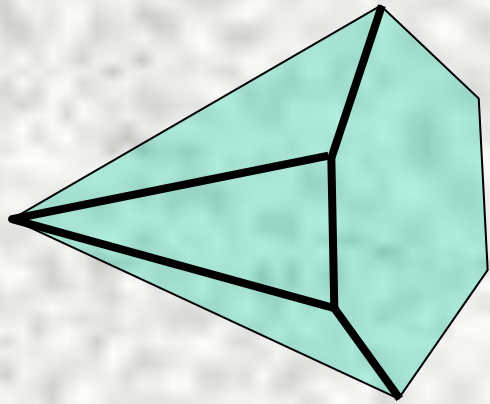
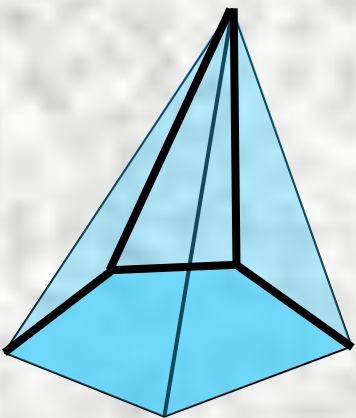
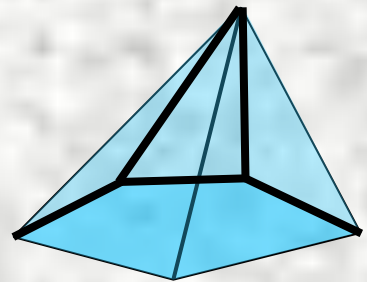
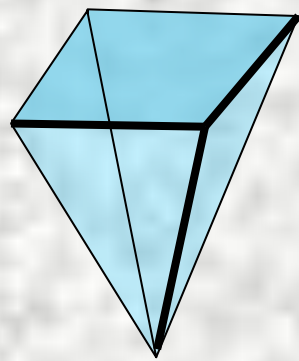


8



6

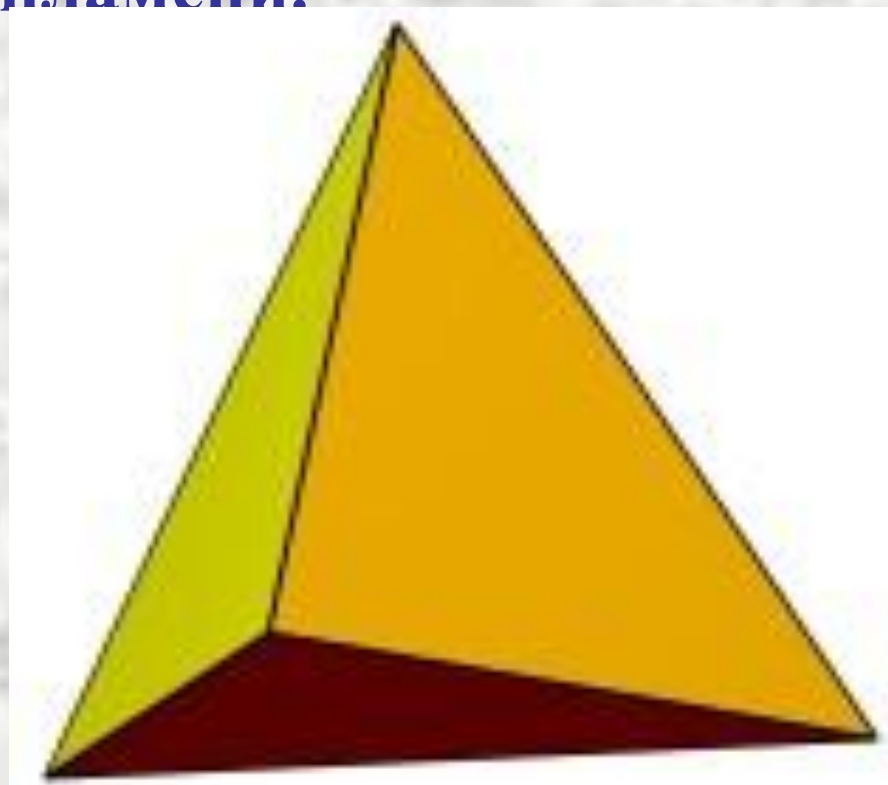




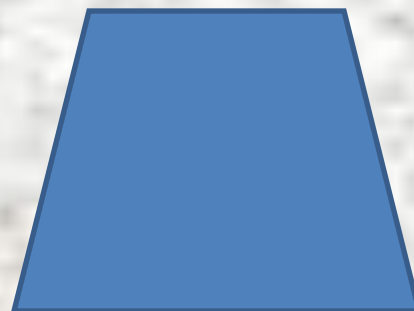
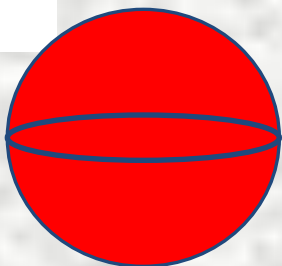
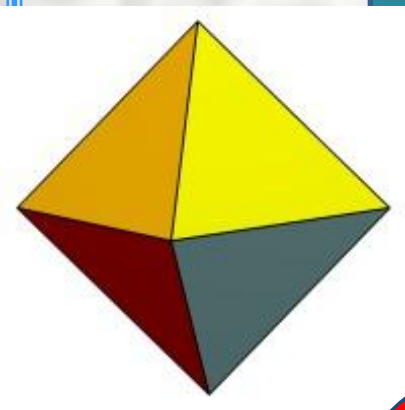
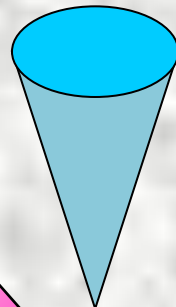
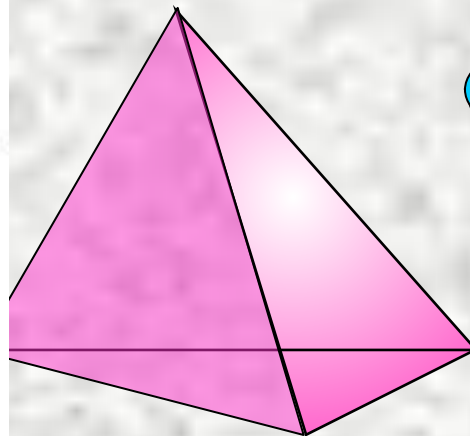
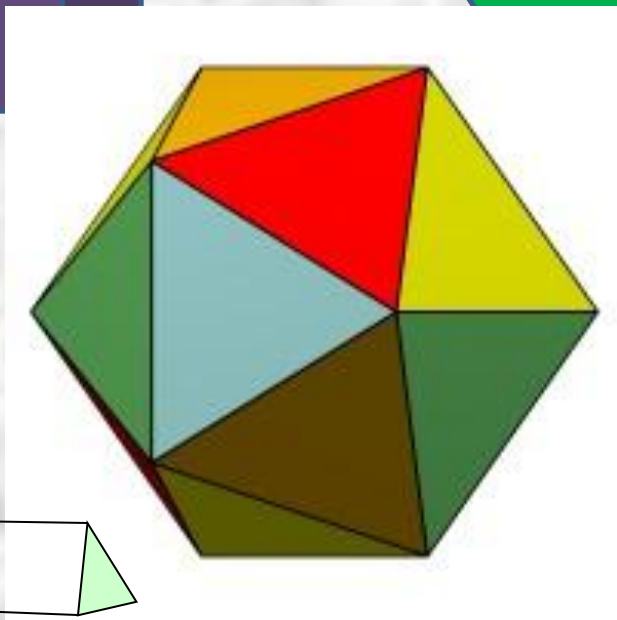
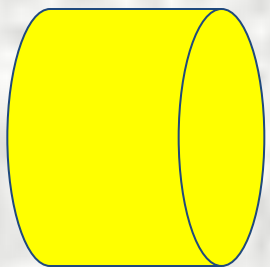
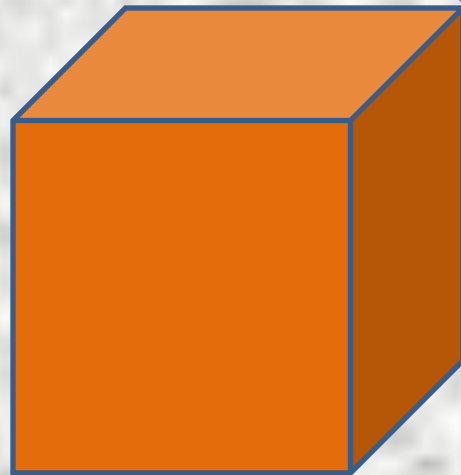
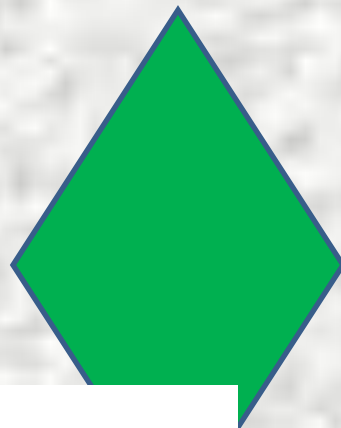
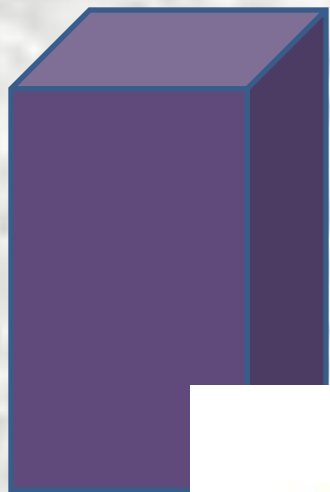
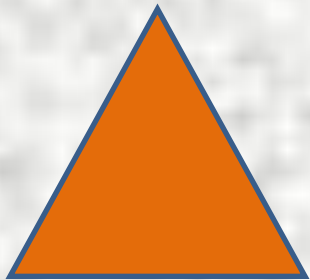


**ОГОНЬ**

Пирамида олицетворяла огонь, поскольку его вершина устремлена вверх, как у разгоревшегося пламени.





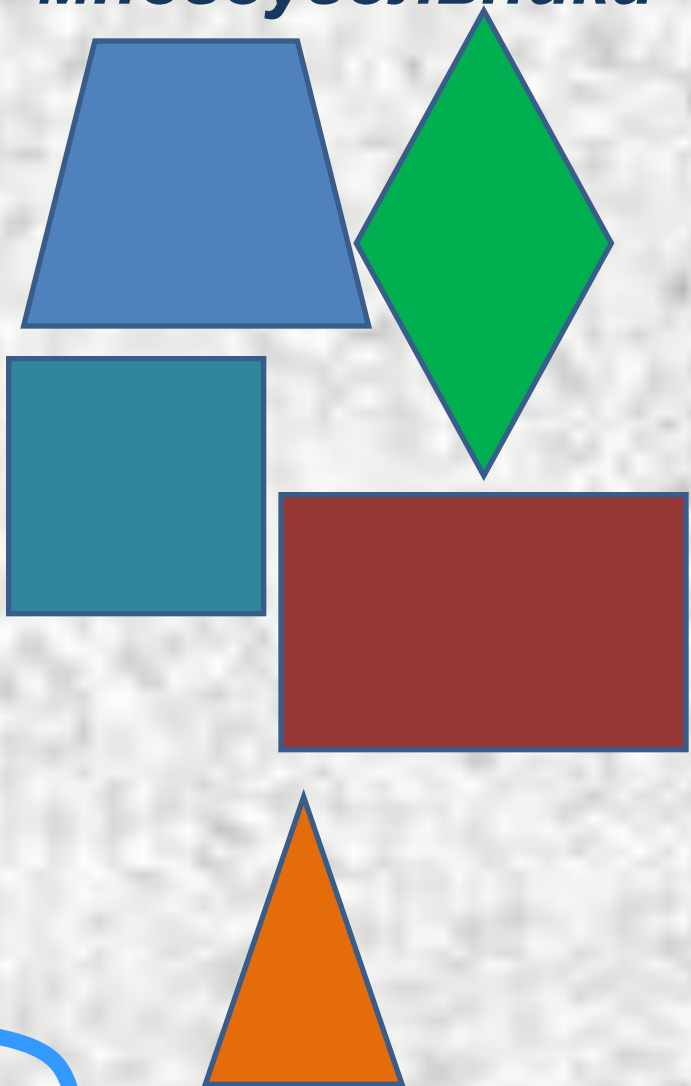




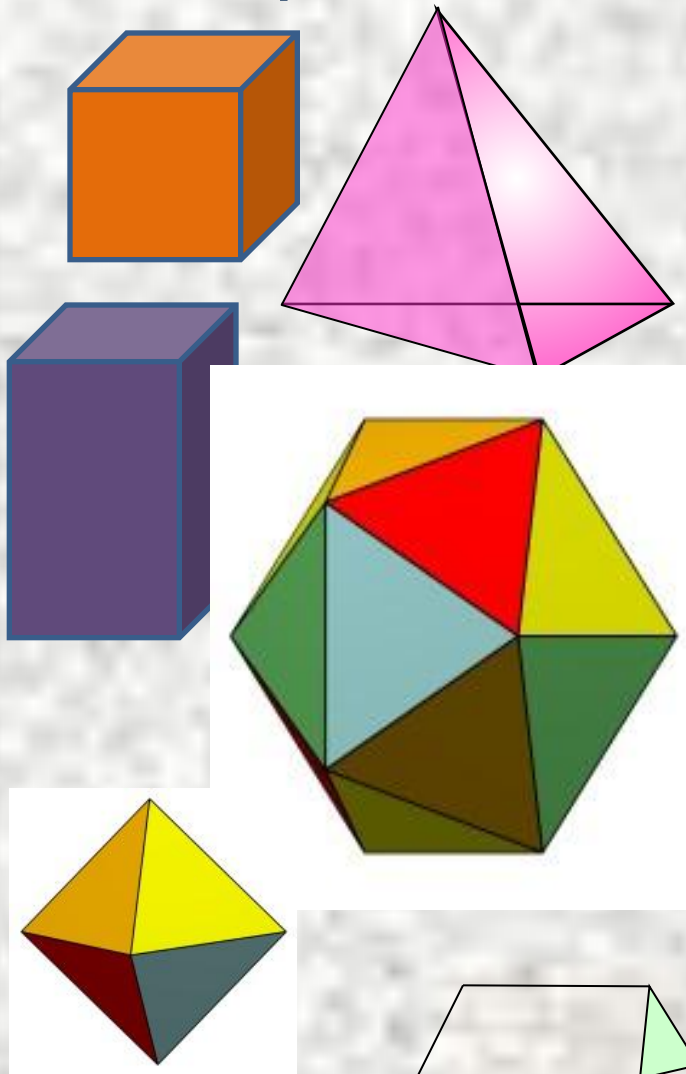
**плоские**

**объемные**

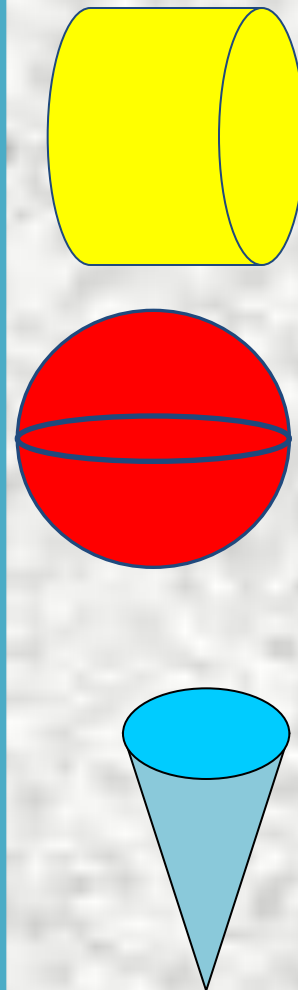
**многоугольники**



**многогранники**



**тела вращения**



**вершины**

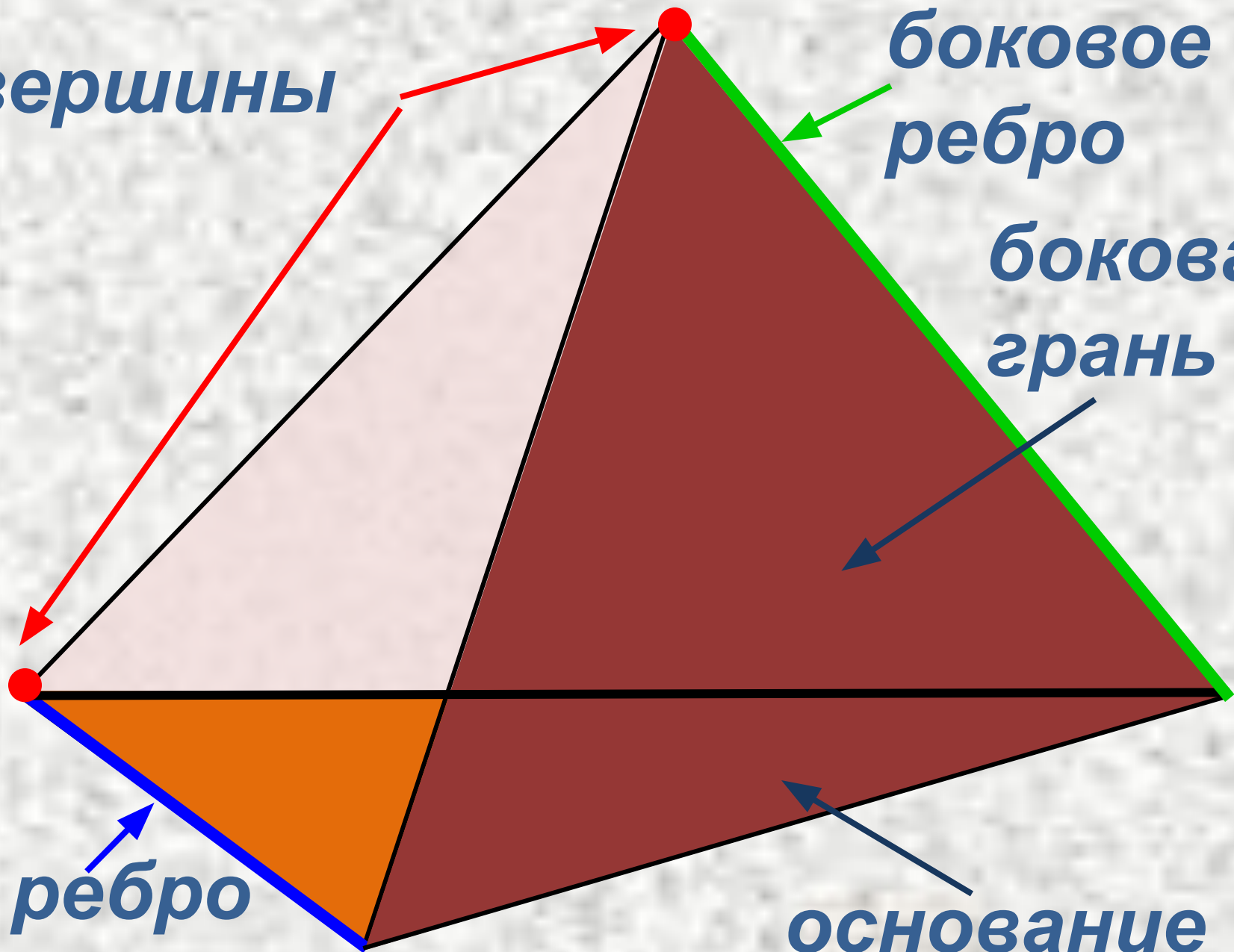
**боковое ребро**

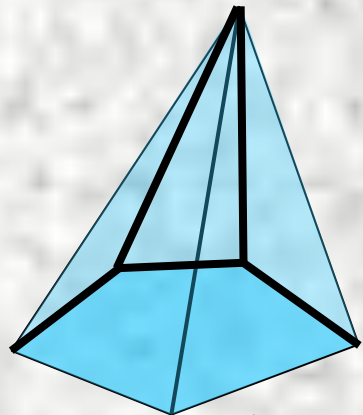
**боковая грань**

**ребро**

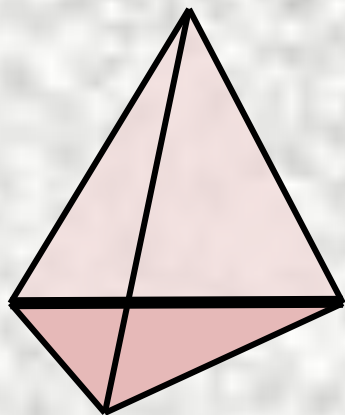
**основание**

**основания**

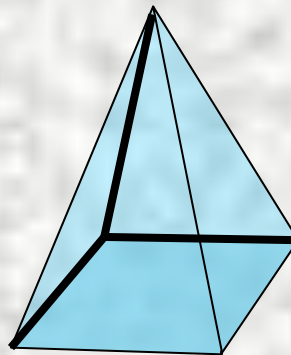




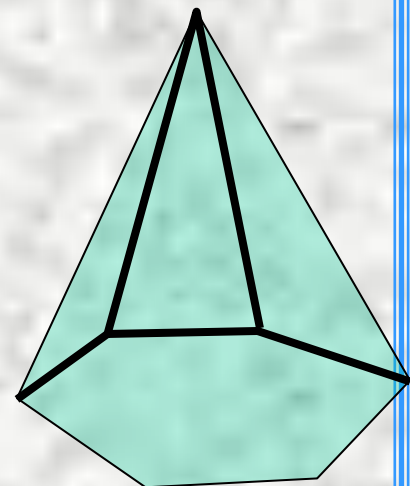
Треугольная пирамида



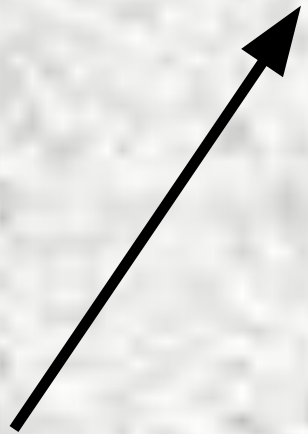
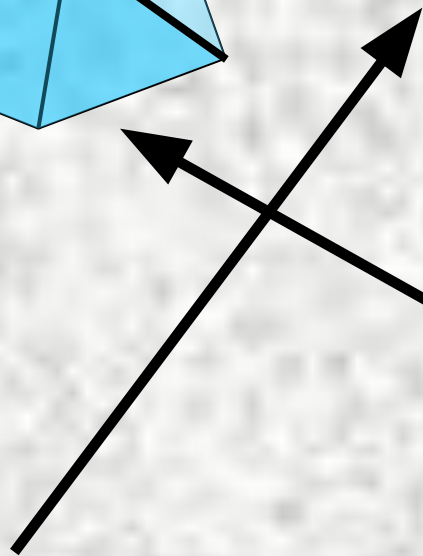
Четырехугольная пирамида



Пятиугольная пирамида

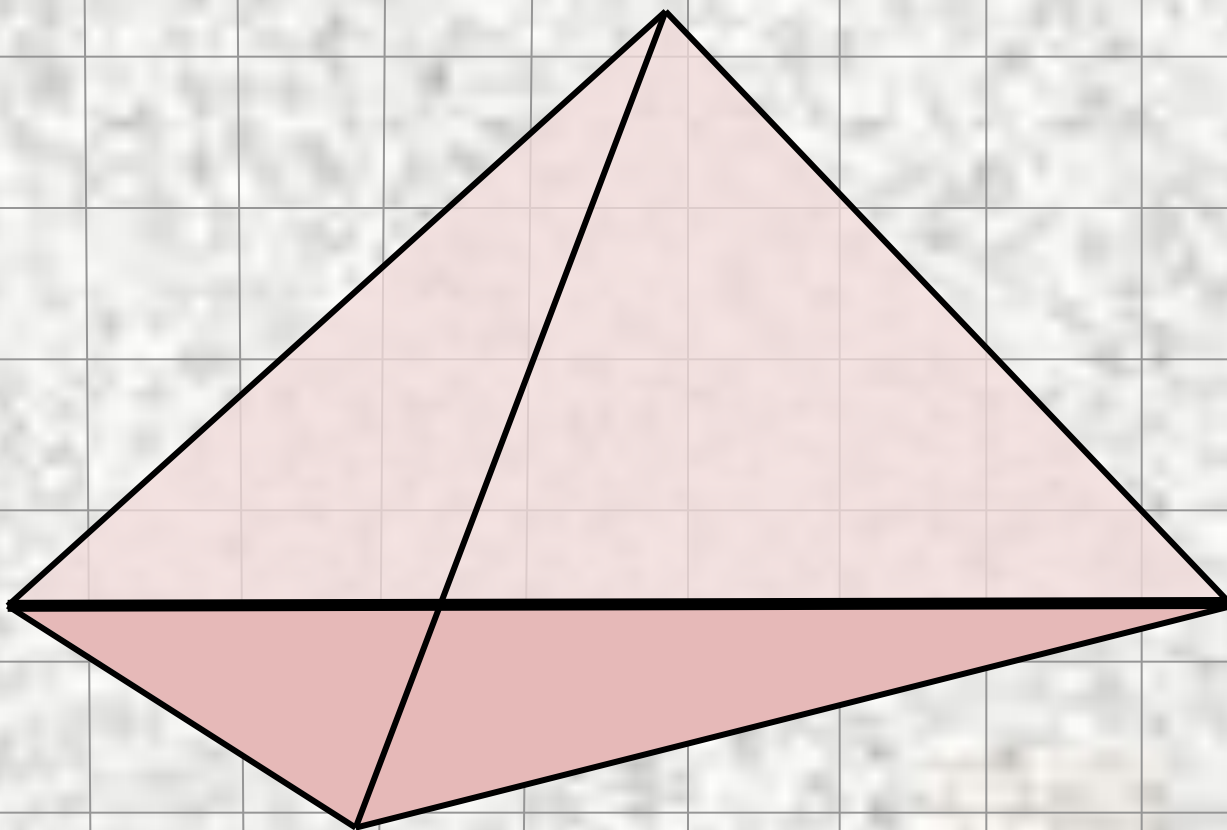


Шестиугольная пирамида



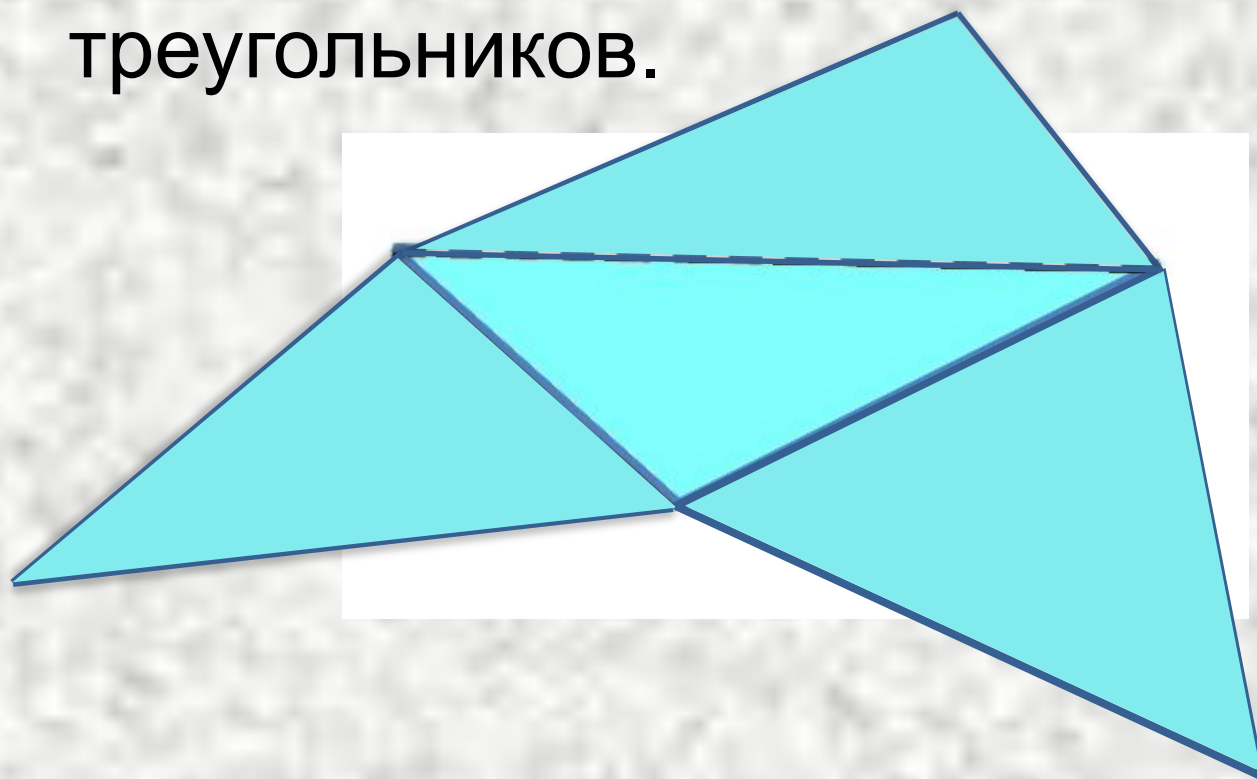


# *Tetrapaadr*



# Верно ли ...

- Пирамида состоит из  $n$ -угольника и  $n$ -треугольников.



# Верно ли....

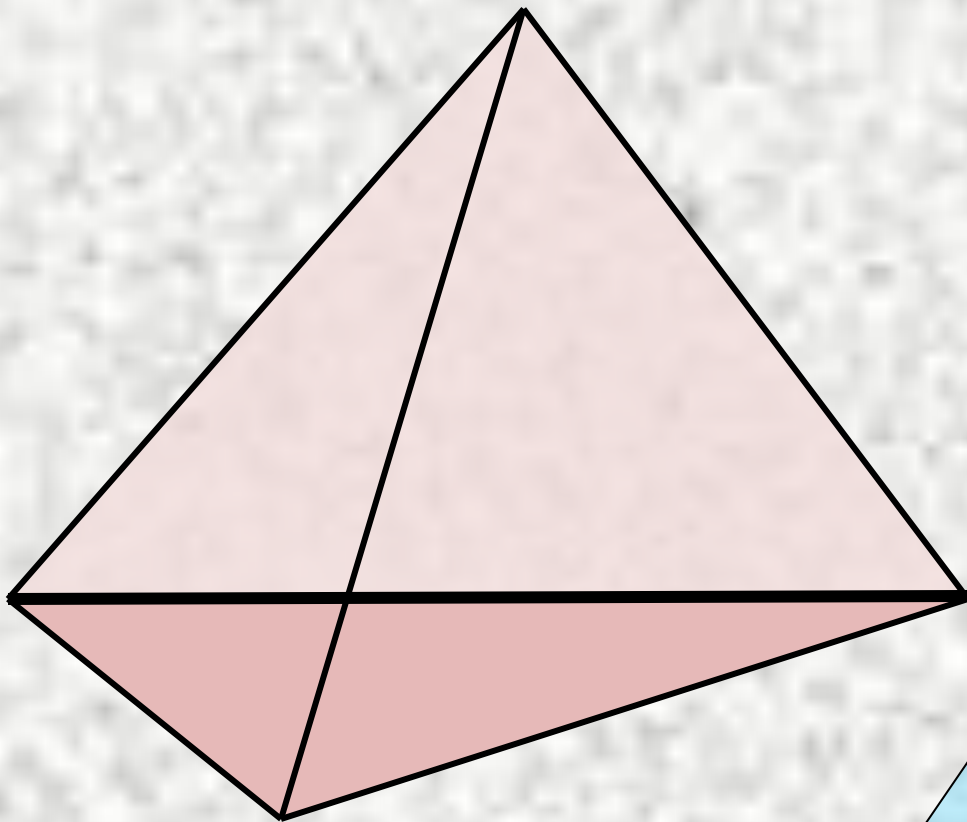
- Пирамида - многоугольник, состоящий из  $n$ -угольника и  $n$ -треугольников.
- Пирамида – многогранник, состоящий из многоугольников и треугольников.



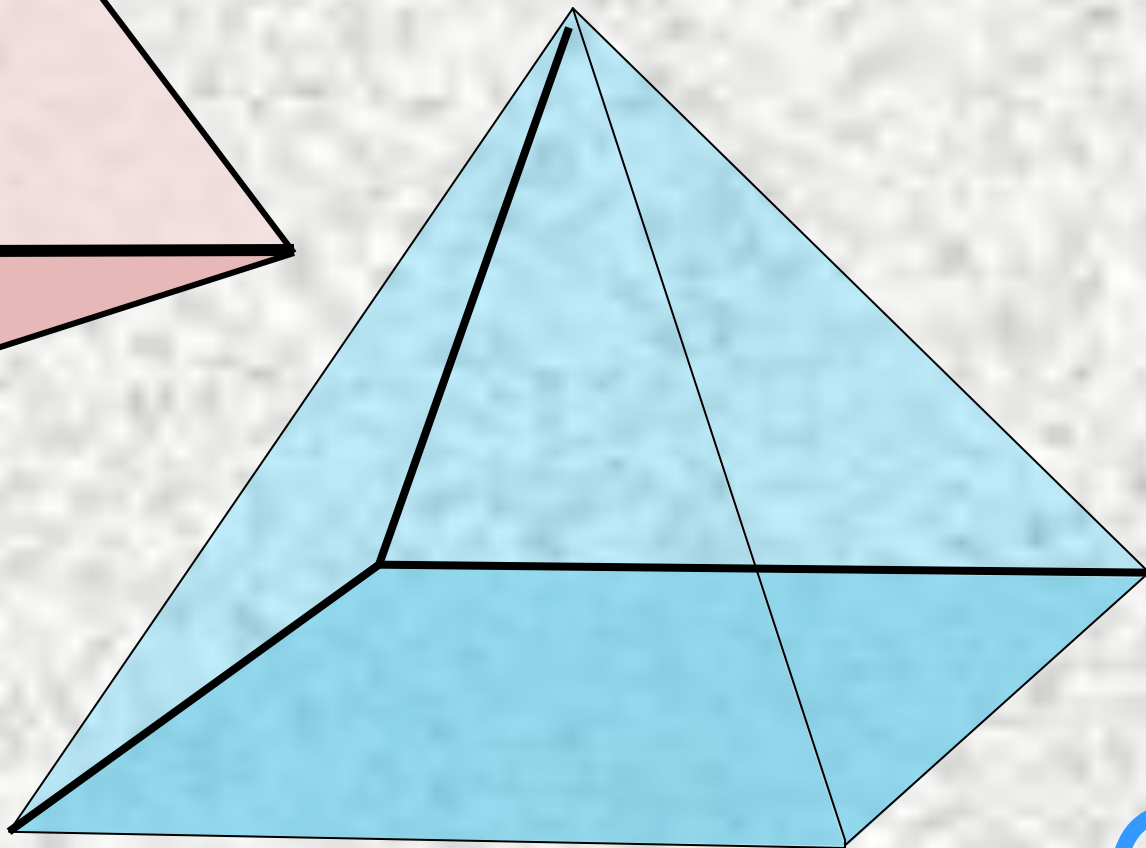




**1 вариант**



**2 вариант**





# Проверка

<i>Вопросы</i>	<i>I</i>	<i>II</i>
1. Число вершин пирамиды	4	5
2. Число вершин основания пирамиды	3	4
3. Число ребер у пирамиды	6	8
4. Число боковых граней	3	4
5. Число сторон основания	3	4

# Проверка

Число вершин пирамиды на **единицу** больше числа вершин в ее основании.

Число боковых граней **равно** числу сторон основания.