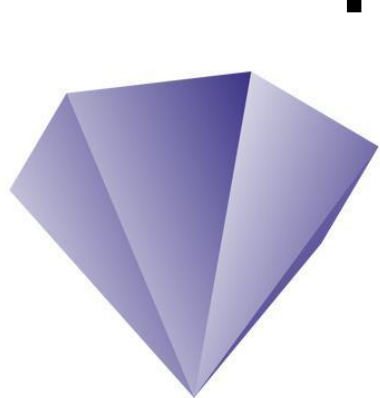


- 1. Сделать на листочке и мне скинуть в контакте.**
- 2. Делать свой вариант.**
- 3. Задачи с дано, чертежом и полным решением.**

Выберите

I - призмы

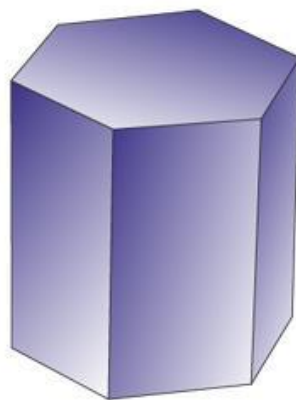
II - пирамиды



1



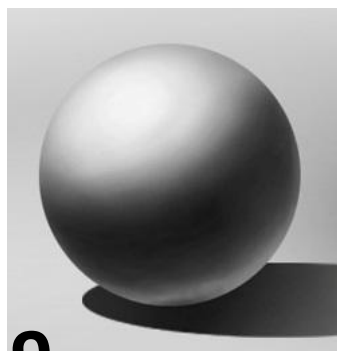
2



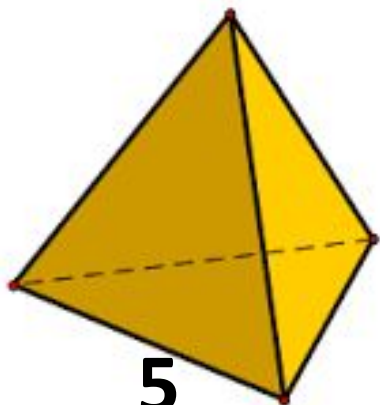
3



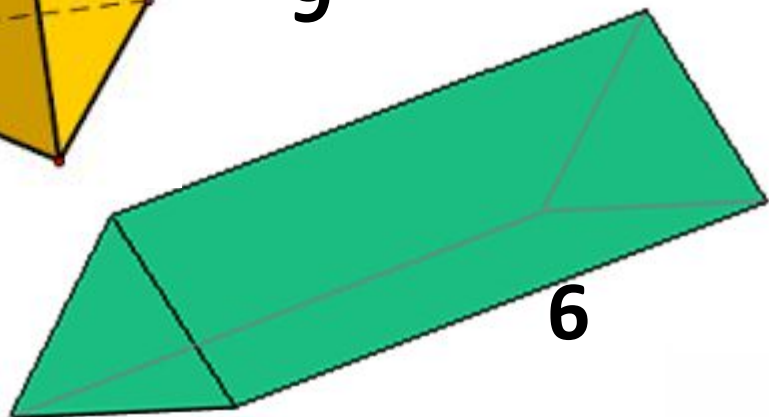
4



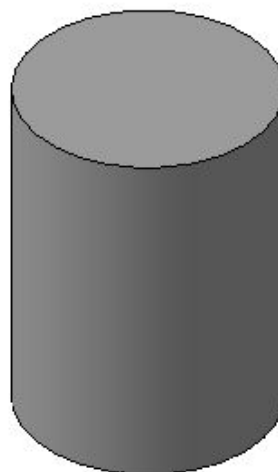
9



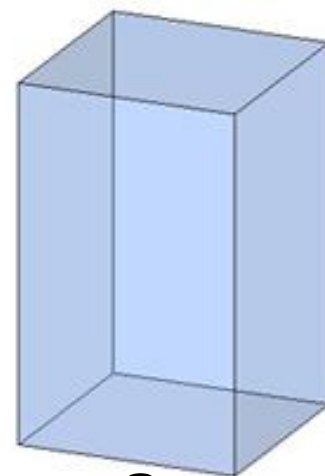
5



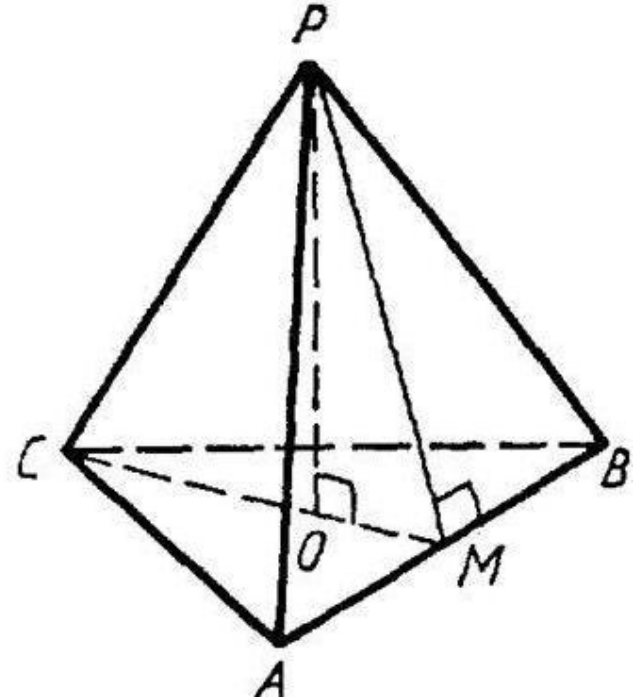
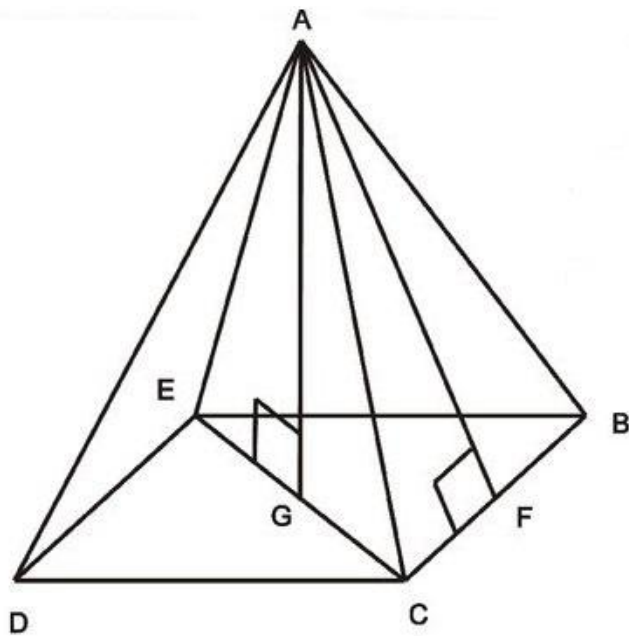
6



7



8



Назовите:

I	II
1. вершину пирамиды	1. вершину пирамиды
2. грань основания	2. боковые грани
3. апофему пирамиды	3. высоту пирамиды

Закончите предложение:

I

1. Пирамида – это ...

2. Апофема – это ...

3. Боковые рёбра правильной пирамиды ...

4. Площадь полной поверхности пирамиды – это ...

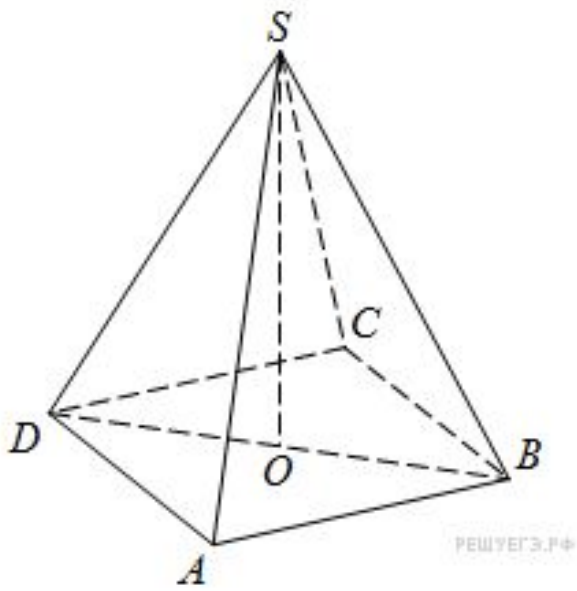
II

1. Высотой пирамиды называется ...

2. Правильная пирамида – это ...

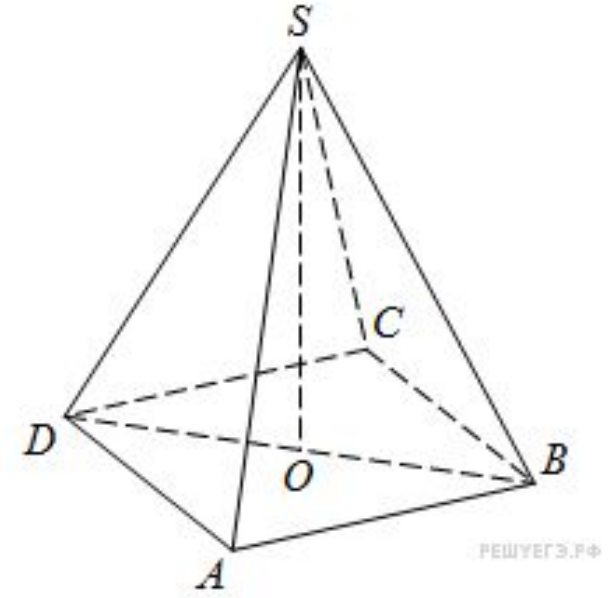
3. Боковые грани правильной пирамиды – это ...

4. Площадь боковой поверхности правильной пирамиды равна ...



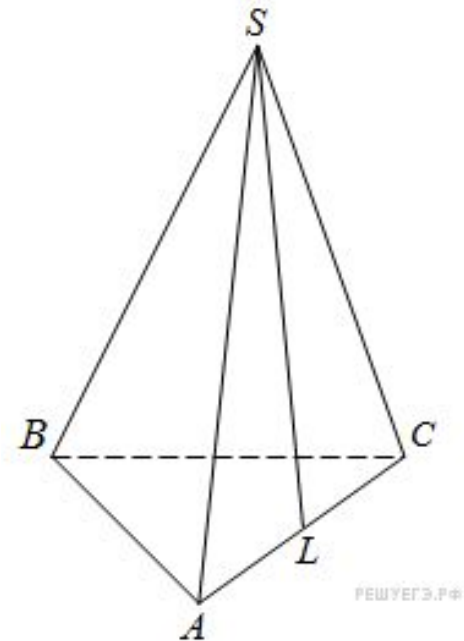
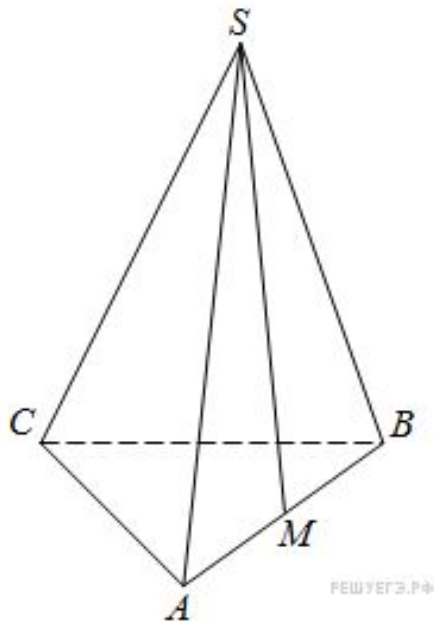
Задача №1

В правильной четырехугольной пирамиде $SABCD$ точка O – центр основания, S – вершина, $SO = 15$, $AC = 16$.
Найдите боковое ребро SA .



Задача №1

В правильной четырехугольной пирамиде $SABCD$ точка O – центр основания, S – вершина, $SB = 13$, $AC = 24$.
Найдите высоту SO .



Задача №2

В правильной треугольной пирамиде $SABC$ точка M – середина ребра AB , S – вершина. Известно, что $BC = 3$, а площадь боковой поверхности пирамиды равна 45. Найдите длину отрезка SM .

Задача №2

В правильной треугольной пирамиде $SABC$ точка L — середина ребра AC , S — вершина. Известно, что $BC = 6$, а $SL = 5$. Найдите площадь боковой поверхности пирамиды.