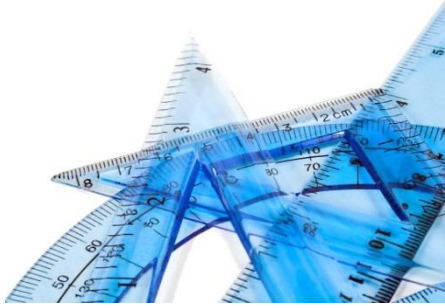


# Решение задач.



# Повтори изученное.

1. Что такое пирамида?
2. Что такое основание пирамиды?
3. Что может лежать в основании пирамиды?
4. Из какой фигуры всегда состоит боковая грань пирамиды?
5. Что такое высота пирамиды?
6. Чему равна площадь полной поверхности пирамиды?
7. Какая пирамида называется правильной?
8. Каким свойством обладают боковые рёбра и грани правильной пирамиды?
9. Как называется отрезок, соединяющий вершину пирамиды с серединой стороны основания правильной пирамиды?
10. Как найти площадь боковой поверхности правильной пирамиды?

## ***Решите задачи по теме.***

- 1. Основание прямой призмы – ромб со стороной 5 см и тупым углом  $120^\circ$ . Боковая поверхность призмы имеет площадь  $240 \text{ см}^2$ . Найдите площадь сечения призмы, проходящего через боковое ребро и меньшую диагональ основания.**
  
- 2. Сторона правильной треугольной пирамиды равна 6 см, а высота  $\sqrt{13}$  см. Найдите площадь боковой поверхности пирамиды.**



*Желаю  
успехов в изучении  
геометрии!!!*

