

# ИГРА – ЗАЧЕТ по теме



- Вспомним
- Сообразим
- Придумаем
- Сделаем

# Задание № 1 (разминка)

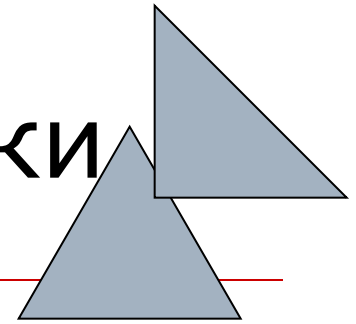
---

## Ответьте на вопросы:

1. Сколько вершин у 12 треугольников?
2. Сколько сторон у 7 квадратов?
3. Сколько углов у 11 треугольников и 11 прямоугольников?
4. «Треугольники бывают: прямоугольные, равнобедренные, равносторонние, с разными сторонами.» Какие виды пропущены в перечне.
5. Приведите примеры треугольников, которые существуют и которые не существуют, выбрав одно слово из перечня видов по соотношению сторон, а другое – по видам углов.
6. Сколько всего диагоналей в двух треугольниках и четырех прямоугольниках?

# №2 Задачи на треугольники

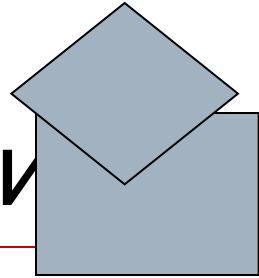
---



- 1. В любом треугольнике сумма всех углов  $180^\circ$ .  
Найдите величины углов равнобедренного тупоугольного треугольника, если один из его углов  $100^\circ$ .
  - 2. Найдите сторону равностороннего треугольника, если его периметр равен  $16 \text{ дм } 2 \text{ мм}$ .
  - 3. Найдите площадь треугольника с катетами  $2 \text{ см}$  и  $3 \text{ см}$ .
-

# Задачи на четырёхугольники

---



- 1. Стороны прямоугольника 1 см 2 мм и 8 мм. Найдите площадь и периметр этого прямоугольника.
  - 2. Площадь квадрата 36 кв. см. Найдите периметр квадрата.
  - 3. Периметр прямоугольника 24 см. Длина его в два раза больше ширины. Найдите площадь прямоугольника.
-

# Практические задания.

---



- Найдите площадь фигуры, используя сетку.
  - Изобразите на тетрадном листе квадратный лесной массив площадью 1 кв. км. Во сколько раз пришлось уменьшить длину стороны квадрата? Во сколько раз уменьшилась площадь?
-