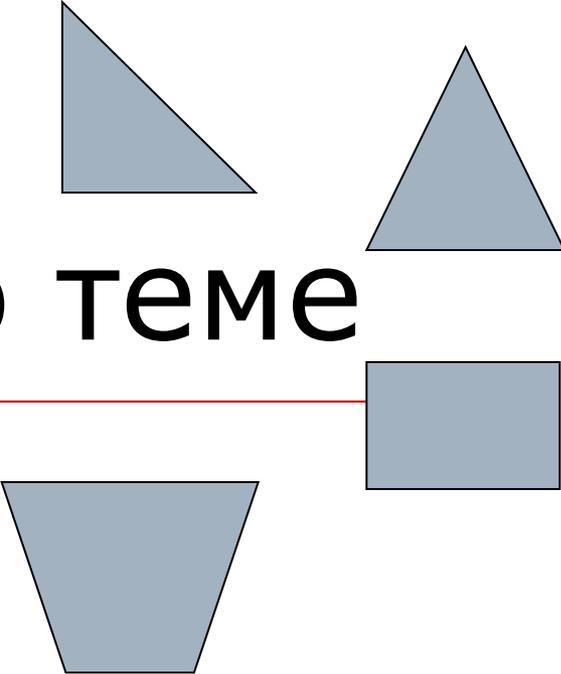


ИГРА – ЗАЧЕТ по теме



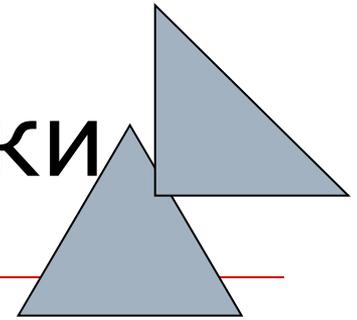
- Вспомним
- Сообразим
- Придумаем
- Сделаем

Задание № 1 (разминка)

Ответьте на вопросы:

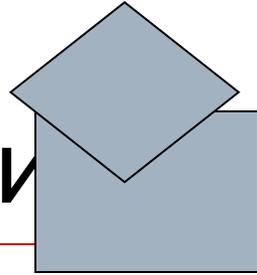
1. Сколько вершин у 12 треугольников?
2. Сколько сторон у 7 квадратов?
3. Сколько углов у 11 треугольников и 11 прямоугольников?
4. «Треугольники бывают: прямоугольные, равнобедренные, равносторонние, с разными сторонами.» Какие виды пропущены в перечне.
5. Приведите примеры треугольников, которые существуют 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° .
Найдите величины углов равнобедренного тупоугольного треугольника, если один из его углов 100° .
 - 2. Найдите сторону равностороннего треугольника, если его периметр равен $16 \text{ дм } 2 \text{ мм}$.
 - 3. Найдите площадь треугольника с катетами 2 см и 3 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?
-