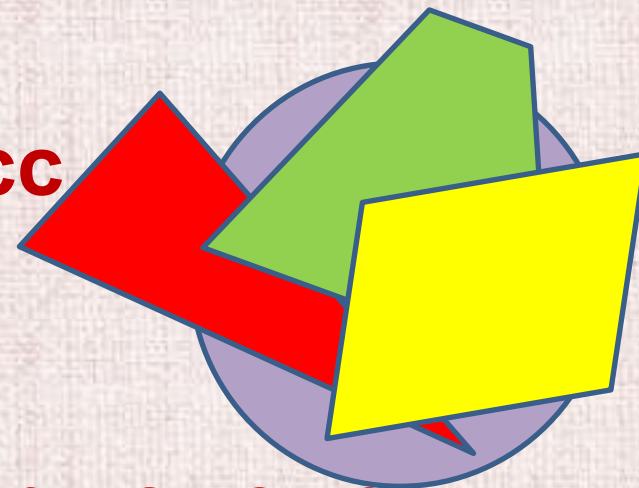


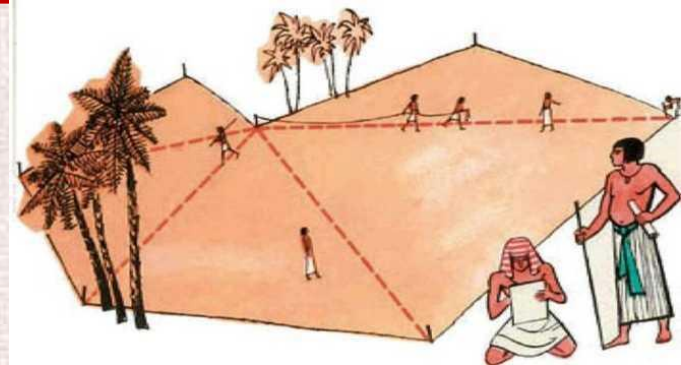
8

класс



**Интерактивный тренажёр по теме
«Геометрические фигуры и их
площади»**





*Дорогие ребята!
Предлагаю вспомнить все известные вам
формулы нахождения площади
геометрических фигур.
Установите соответствие:
фигура - формула
площади.*



По какой формуле находится площадь фигуры?



прямоугольный
треугольник

прямоугольник

трапеция

квадрат

круг

ромб

параллелограмм

М

треугольник



По какой формуле находится площадь фигуры?



прямоугольный
треугольник

прямоугольник

трапеция

квадрат

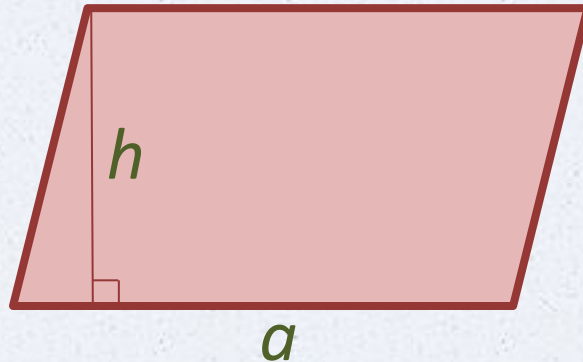
круг

ромб

параллелограмм

М

Параллелограмм



a - ОСНОВАНИЕ

h - ВЫСОТА

$$S = ah$$

треугольник



По какой формуле находится площадь фигуры?



прямоугольный
треугольник

прямоугольник

трапеция

квадрат

круг

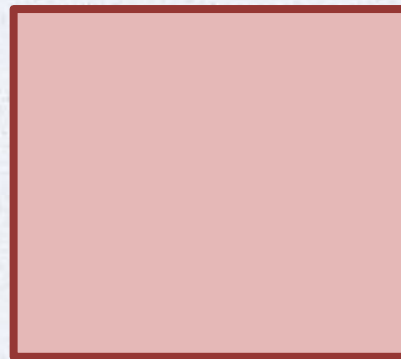
ромб

параллелограмм

М

треугольник

Квадрат



a

a - сторона

$$S = a^2$$



По какой формуле находится площадь фигуры?



прямоугольный
треугольник

прямоугольник

трапеция

квадрат

круг

ромб

параллелограмм

М

треугольник

Прямоугольник



a, b - стороны

$$S = ab$$



По какой формуле находится площадь фигуры?



прямоугольный
треугольник

прямоугольник

трапеция

квадрат

круг

ромб

параллелограмм

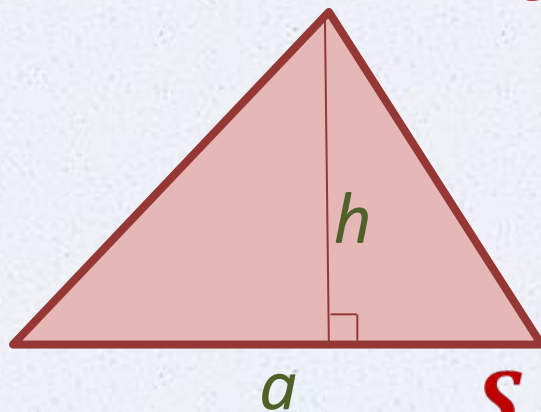
М

треугольник

Треугольник

a - основание

h - высота



$$S = \frac{1}{2} ah$$



По какой формуле находится площадь фигуры?



прямоугольный
треугольник

прямоугольник

трапеция

квадрат

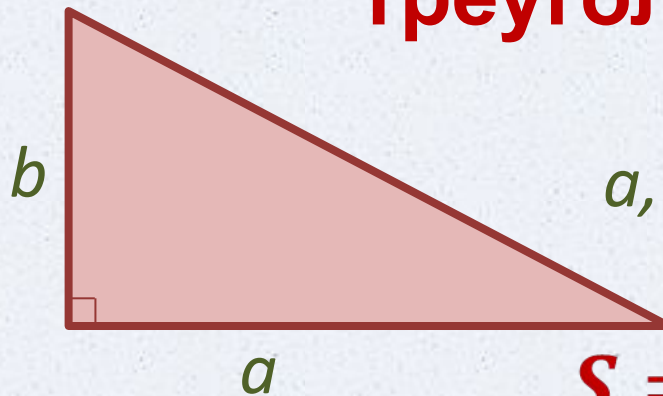
круг

ромб

параллелограмм

М

**Прямоугольный
треугольник**



a, b - катеты

$$S = \frac{1}{2} ab$$

треугольник



По какой формуле находится площадь фигуры?



прямоугольный
треугольник

прямоугольник

трапеция

квадрат

круг

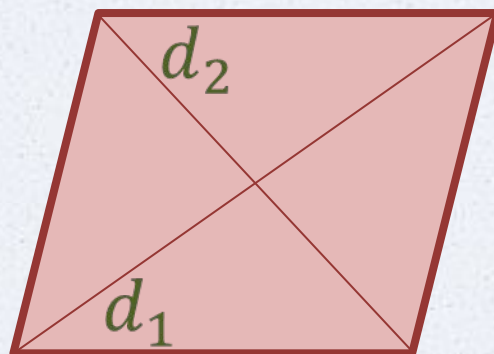
ромб

параллелограмм

М

треугольник

Ромб



d_1, d_2 - диагонали

$$S = \frac{1}{2} d_1 d_2$$



По какой формуле находится площадь фигуры?



прямоугольный
треугольник

прямоугольник

трапеция

квадрат

круг

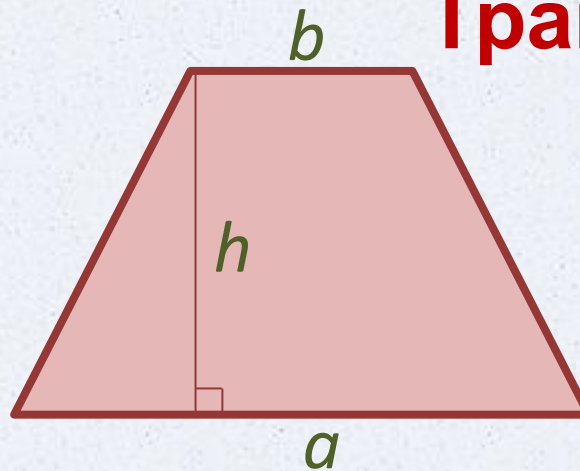
ромб

параллелограмм

М

треугольник

Трапеция



a, b - основания
 h - высота

$$S = \frac{a + b}{2} \cdot h$$



По какой формуле находится площадь фигуры?



прямоугольный
треугольник

прямоугольник

трапеция

квадрат

круг

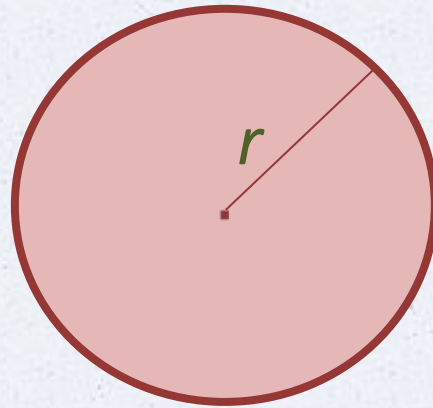
ромб

параллелограмм

М

треугольник

Круг



r - радиус

$$S = \pi r^2$$

