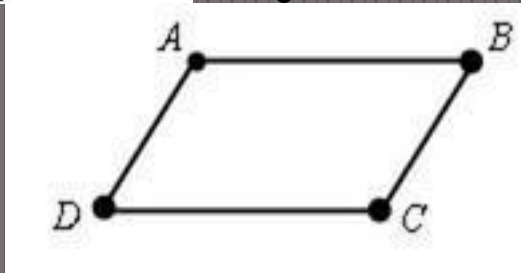
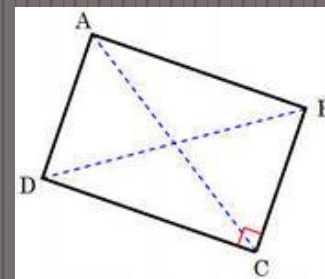
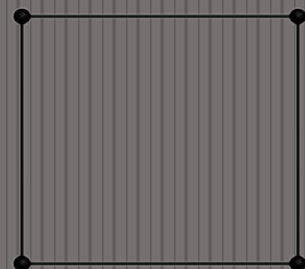
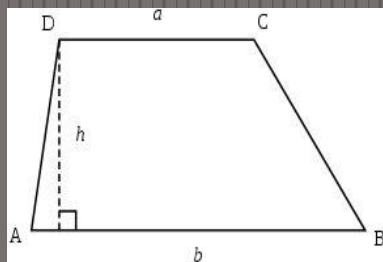
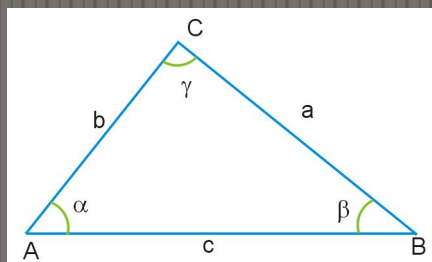


# Презентация по геометрии ученика 8 «А» класса Попова Егора

## «Площади многоугольников»

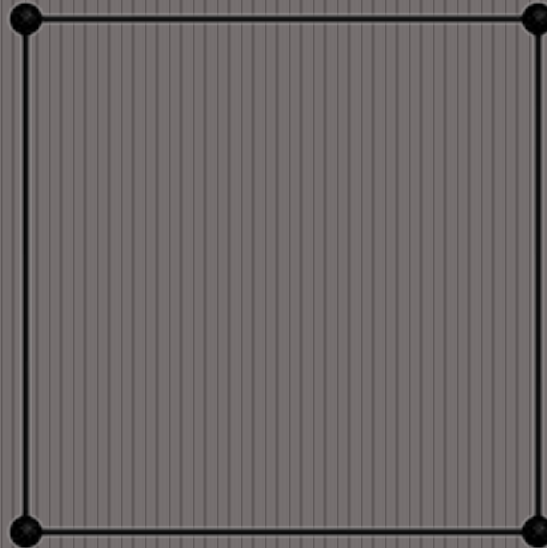


# Площадь квадрата

## ● СВОЙСТВА

- 1. Сумма квадратов диагоналей равна сумме квадратов всех сторон.
- 2. Квадратом называется прямоугольник стороны которого равны.

## ● РИСУНОК

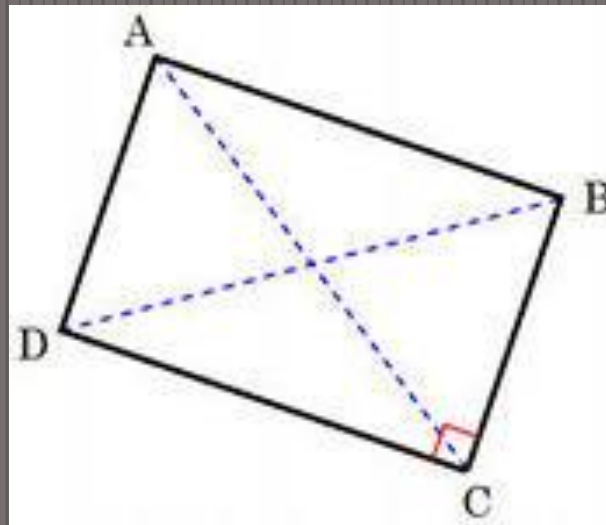


# Площадь прямоугольника

- СВОЙСТВА

- 1. Площадь прямоугольника равна произведению его смежных углов.
- 2. Противоположные стороны равны и параллельны друг другу.

- РИСУНОК

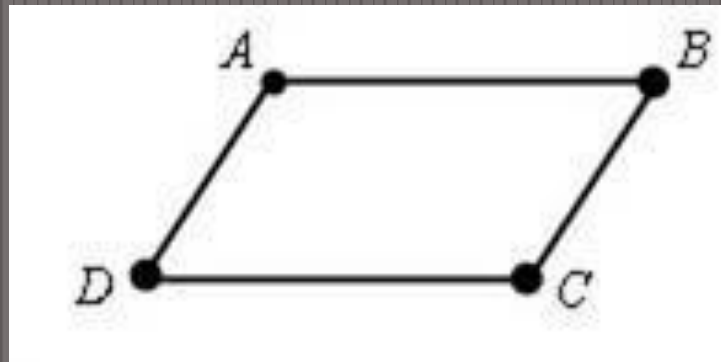


# Площадь параллелограмма

## ● СВОЙСТВА

- 1. Площадь параллелограмма равна произведению его основания на высоту.
- 2. Параллелограммом называется четырехугольник, у которого противоположные стороны попарно параллельны.

## ● РИСУНОК



# Площадь треугольника

## ● СВОЙСТВА

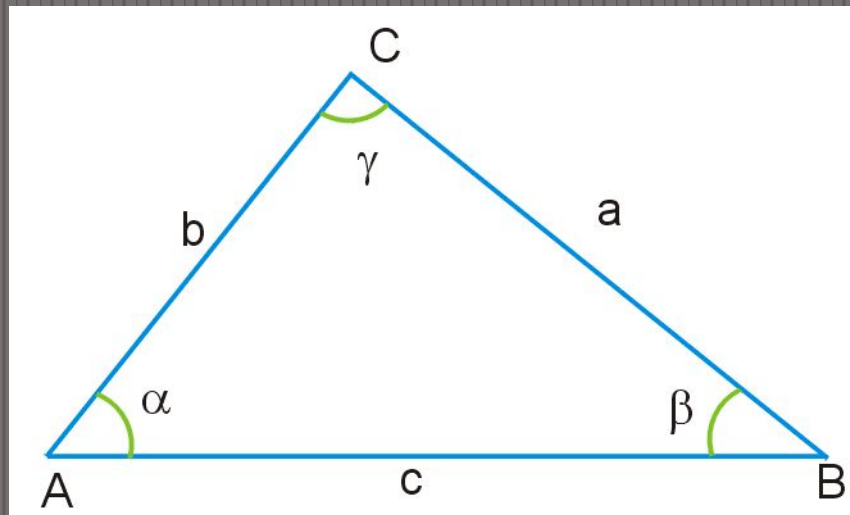
- 1. Площадь треугольника равна половине произведения его основания на высоту.
- 2. Если угол одного треугольника равен углу другого треугольника, то площади этих треугольников относятся как произведения сторон, заключающих равные углы.

## ● СЛЕДСТВИЯ

- 1. Площадь прямоугольного треугольника равна половине произведения его катетов.
- 2. Если высоты двух треугольников равны, то их площади относятся как основания.

# Продолжение площади треугольника

- РИСУНОК

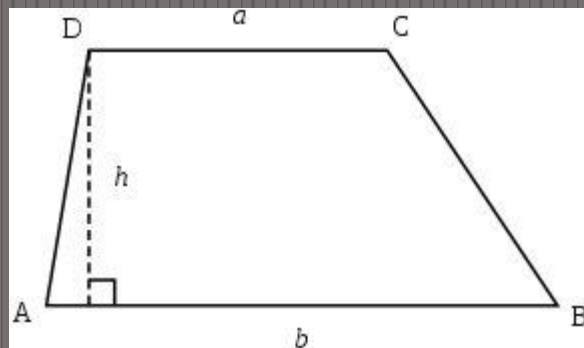


# Площадь трапеции

## ● СВОЙСТВА

- 1. Площадь трапеции равна произведению полусуммы ее оснований на высоту.
- 2. Средняя линия трапеции параллельна основаниям и равна их полусумме.

## ● РИСУНОК



КОНЕЦ

