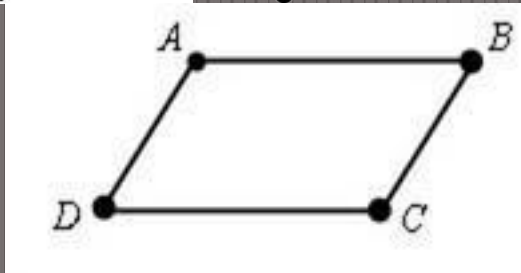
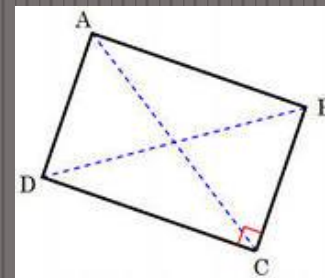
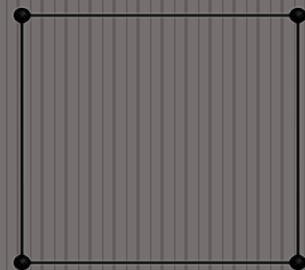
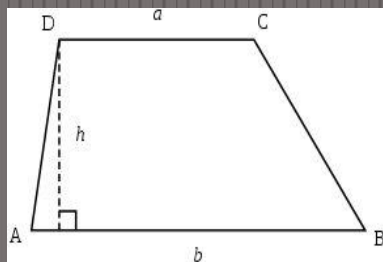
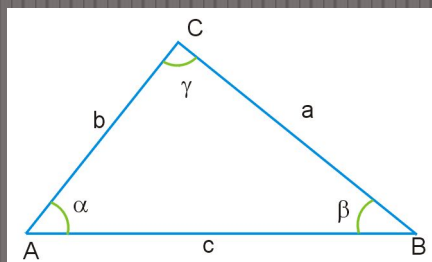


Презентация по геометрии ученика 8 «А» класса Попова Егора

«Площади многоугольников»

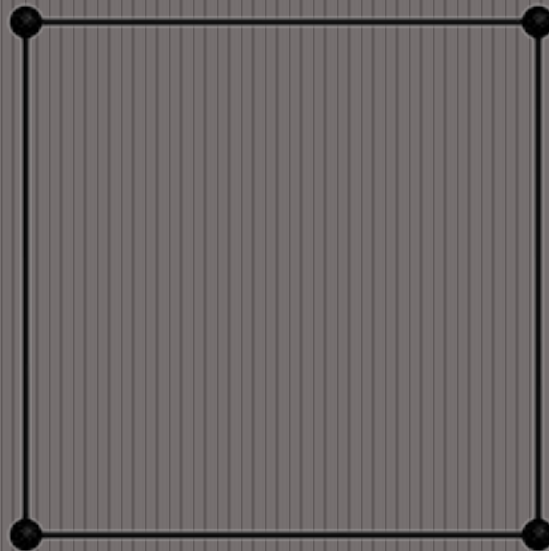


Площадь квадрата

● СВОЙСТВА

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

● РИСУНОК

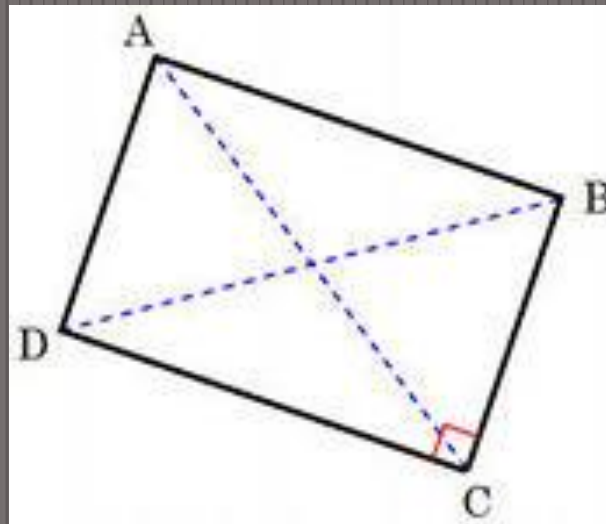


Площадь прямоугольника

● СВОЙСТВА

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

● РИСУНОК

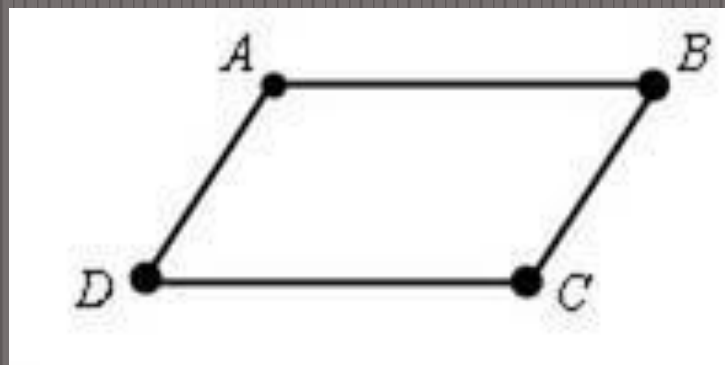


Площадь параллелограмма

● СВОЙСТВА

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

● РИСУНОК



Площадь треугольника

● СВОЙСТВА

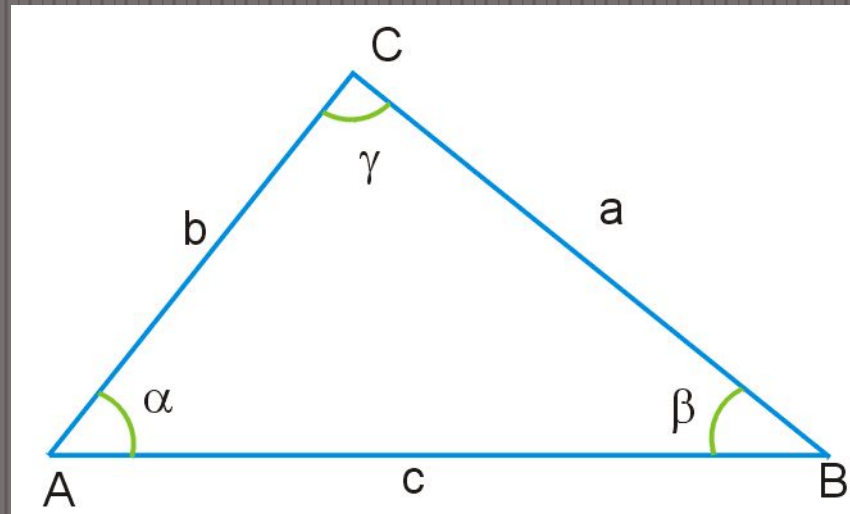
- 1. Площадь треугольника равна половине произведения его основания на высоту.
- 2. Если угол одного треугольника равен углу другого треугольника, то площади этих треугольников относятся как произведения сторон, заключающих равные углы.

● 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

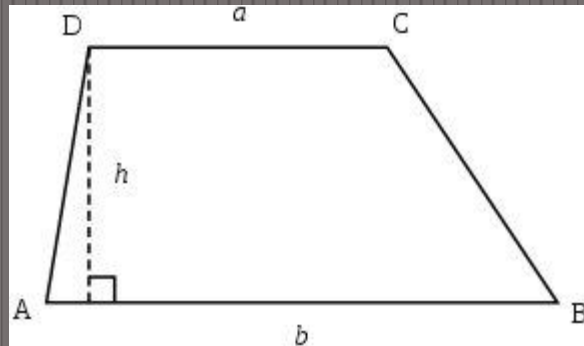


Площадь трапеции

● СВОЙСТВА

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

● РИСУНОК



КОНЕЦ

