

Образовательный минимум

Четверть	4
Предмет	Геометрия
Класс	8

1. Сумма углов выпуклого n-угольника равна  $180^0(n-2)$ .

2. Формулы площадей фигур

$$S=ab$$

- площадь прямоугольника равна произведению длин его соседних сторон.

$$S=ah_a$$

- площадь параллелограмма равна произведению его стороны и высоты, проведенной к этой стороне.

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

- площадь треугольника равна половине произведения его стороны и высоты, проведенной к этой стороне.

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

- площадь прямоугольного треугольника равна половине произведения катетов.

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

- площадь трапеции равна произведению полусуммы ее оснований на высоту.