

8 класс, геометрия 2 четверть

1	Площадь прямоугольника равна	произведению его смежных сторон.
2	Площадь параллелограмма равна	произведению его основания на высоту.
3	Площадь треугольника равна	половине произведения его основания на высоту.
4	Площадь прямоугольного треугольника равна	половине произведения его катетов.
5	Площадь ромба равна	половине произведения его диагоналей
6	Если высоты двух треугольников равны, то	их площади относятся как основания.
7	Если угол одного треугольника равен углу другого треугольника, то	площади этих треугольников относятся как произведения сторон, заключающих равные углы.
8	Площадь трапеции равна	Произведению полусуммы ее оснований на высоту.
9	Теорема Пифагора	В прямоугольном треугольнике квадрат гипотенузы равен сумме квадратов катетов.
10	Теорема, обратная теореме Пифагора	Если квадрат одной стороны треугольника равен сумме квадратов двух других сторон, то треугольник прямоугольный.