**Обязательный минимум**

|  |  |
| --- | --- |
| **Четверть** | **2** |
| **Предмет** | **геометрия** |
| **Класс** | **8** |

**Формулы площадей**

**Треугольник**

Площадь треугольника равна

половине произведения его основания

*h* на высоту.

*a*

**Параллелограмм**

Площадь параллелограмма равна

произведению его основания

*h* на высоту.

*a*

**Прямоугольник**  Площадь прямоугольника равна

произведению его смежных сторон.

*a*

*b*

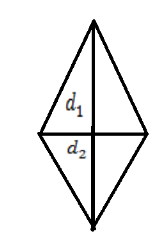
**Трапеция**

*а* Площадь трапеции равна

произведению полусуммы ее оснований

*h* *b* на высоту.

**Ромб**

 Площадь ромба

половине произведения его диагоналейю

**Квадрат**

Площадь квадрата равна

квадрату его стороны.

*а*