**ФОРМУЛЫ ПЛОЩАДЕЙ ФИГУР**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Фигура** | **Чертеж** | **Формула** |
| **Параллелограмм** – четырёхугольник, у которого стороны попарно параллельны | hab | $$S=a∙h$$ |
| **Прямоугольник** – параллелограмм, у которого все углы прямые | ab | $$S=a∙b$$ |
| **Квадрат** – прямоугольник, все стороны которого равны | aa | $$S=a^{2}$$ |
| **Треугольник** – геометрическая фигура, образованная тремя отрезками, которые соединяют три точки, не лежащие на одной прямой | c$Место для уравнения.$bа | $$S=\sqrt{p(p-a)(p-b)(p-c)}$$ |
| **Круг** – часть плоскости, которая лежит внутри окружности | R | $$S=πR^{2}$$ |