**Треугольник** – геометрическая фигура, образованная тремя отрезками, которые соединяются три точки, не лежащие на одной прямой. Указанные три точки называются *вершинами треугольника*, а отрезки – *сторонами треугольника.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Фигура** | **Формула площади** |
| Прямоугольный треугольник | $$S=\frac{ab}{2}$$ |
| Равносторонний треугольник | $$S=\frac{a^{2}\sqrt{3}}{4}$$ |