



# ЧЕК-ЛИСТ МАТЕМАТИКА

## Определение четырехугольника и его виды. Часть 1.

Сумма внутренних углов любого выпуклого четырехугольника равна 360 градусов.

**Параллелограмм** – четырехугольник, у которого противоположные стороны попарно параллельны.

**Площадь параллелограмма:**

- 1) Произведение стороны на высоту, проведенную к ней;
- 2) Произведение соседних сторон на синус угла между ними.

**Ромб** – параллелограмм, у которого все стороны равны. Его площадь равна полупроизведению диагоналей.

**Прямоугольник** – параллелограмм, у которого прямые углы. Площадь прямоугольника равна произведению двух соседних сторон.

**Квадрат** – прямоугольник, у которого все стороны равны. Площадь квадрата равна квадрату его стороны.