Прямоугольник

В С

А Д

**Прямоугольник - это геометрическая фигура, у которой :**

**- 4 вершины;**

**- 4 стороны;**

**- 4 угла.**

**Прямоугольник – это четырёхугольник, у которого противоположные стороны попарно параллельны и равны.**

**Прямоугольник – это параллелограмм, у которого все углы прямые.**

Прямоугольник

**Вершина**

**Сторона**

**Угол**

**Свойства прямоугольника**

**В С II – знак**

**параллельности**

**А Д**

1. **АВ = СД, ВС = АД - стороны равны**
2. **АВIIСД, ВСIIАД-стороны параллельны**
3. **∠А = ∠В = ∠С = ∠Д = 90 ∘- углы равны**
4. **∠А + ∠В + ∠С + ∠Д= 360∘**

**Диагонали**

**В С Отрезки**

**АС и ВД -**

**А Д диагонали**

**АС = ВД (диагонали равны)**

**АО = ОС (отрезки равны)**

**ВО = ОД (отрезки равны)**

**Стороны**

**В С**

**А Д**

**АВ и СД - противоположные стороны**

**ВС и АД - противоположные стороны**

**АВ и ВС - смежные стороны**

**АД и ДС - смежные стороны**