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**