

Прямоугольник - это четырехугольник, у которого все углы являются прямыми.

Прямоугольник имеет четыре вершины, которые обозначаются большими латинскими буквами. По этим вершинам обозначается и сам прямоугольник, с какой вершины начать обозначение - не имеет значения, поэтому один прямоугольник можно назвать четырьмя разными способами: ABCD, BCDA, CDAB, DABC.

У прямоугольника четыре стороны. Важным свойством прямоугольника является равенство противоположных сторон.

Длины сторон помогают найти периметр прямоугольника.

Чтобы найти периметр прямоугольника, надо сложить длины двух соседних сторон и сумму увеличить в два раза.

$$P=2*(a+b)$$

Площадь прямоугольника находится по формуле: $S=a*b$, где a и b - стороны прямоугольника.

В любом прямоугольнике имеется две диагонали. Диагональ - отрезок, соединяющий две не соседние вершины. Диагональ делит прямоугольник на два равных треугольника.



**Работа с
математическим
текстом**