**Задания**: *прочитать внимательно данный материал, отметить карандашом по тексту то, что уже известно, и то, что не известно.*

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.

Р = 2∙(а + b).

Площадь прямоугольника находится по формуле:

S = а∙b, где а и b- стороны прямоугольника.

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

**Задания**: *прочитать внимательно данный материал, отметить карандашом по тексту то, что уже известно, и то, что не известно.*

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.

Р = 2∙(а + b).

Площадь прямоугольника находится по формуле:

S = а∙b, где а и b- стороны прямоугольника.

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