**5 «а» класс**.13.04.2020г Тема урока “ Геометрический материал. Прямоугольник. Элементы прямоугольника.»



[Квадрат](https://academyege.ru/page/kvadrat.html) — это частный случай прямоугольника.

.

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: АВСD, ВСDА, СDАВ, DАВС.

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

- Сумму длин сторон называют периметром прямоугольника. Р = 2 · (а+в), где а и в длины сторон прямоугольника.

- Площадь прямоугольника находится по формуле: S = а · в , где а и в длины сторон прямоугольника.

Ответьте устно на вопросы:

О каких геометрических фигурах шел разговор на уроке?

Что нужно знать, чтобы найти площади прямоугольника, квадрата?

Пригодятся ли вам в жизни полученные знания? Где?

**Какие утверждения верные, какие неверные, а какие неточные? Выпишите верные утверждения в тетрадь:**

• Прямоугольник – это четырёхугольник, в котором есть прямой угол.

• Периметр – это произведение сторон прямоугольника.

• Квадрат является прямоугольником.

• Площадь прямоугольника равна произведению всех его сторон.

 ***Домашнее задание*** :

Измерить площадь пола комнаты, вычислить ее периметр и площадьвыразить ее в кв.м, кв.дм, кв.см.

Видеоурок: http://www.youtube.com/watch?v=zciPmaecsG4