

Площадь прямоугольника

В повседневной жизни мы часто встречаемся с понятием площади. Мы говорим: площадь квартиры, площадь садового участка и т.д.

Так как же появилось понятие площади?

Измерение площадей является одним из самых древних разделов геометрии. В частности, название “геометрия” означает “землемерие”, т.е. связано именно с измерением площадей. Основы этой науки были заложены в Древнем Египте, где после каждого разлива Нила приходилось заново производить разметку участков, покрытых плодородным илом, т. е. вычислять их площади. Около 4 000 лет назад египтяне определяли площадь прямоугольника, теми же приемами, как и мы. То есть, чтобы определить площадь прямоугольника, умножали длину на ширину;

Площадь фигуры - это величина, которая указывает, сколько места занимает фигура на плоскости. (Владимир Даль) Чаще всего, площадь фигуры обозначается как «S».

Прямоугольник – четырехугольник, у которого все углы прямые Противоположные стороны **прямоугольника** попарно равны.

С понятием **площади** нам приходится сталкиваться ежедневно. Для того, чтобы постелить новую плитку в вашей квартире вам нужно приобрести определенное ее количество, которое будет зависеть от площади вашей комнаты. Размер земельного участка вашего дома также будет характеризоваться площадью. Определить площадь земельного участка вашего огорода. При постройки дома.

Площадь прямоугольника можно найти при помощи мерок (квадратный миллиметр (мм^2), квадратный сантиметр (см^2), квадратный дециметр (дм^2), квадратный метр (м^2)), используя палетку, по формуле длину умножить на ширину ($S = a \times b$)