

Математика, 1 класс, вес, масса

Урок на тему: «Точка, прямая линия, кривая линия, отрезок, луч, ломанная»

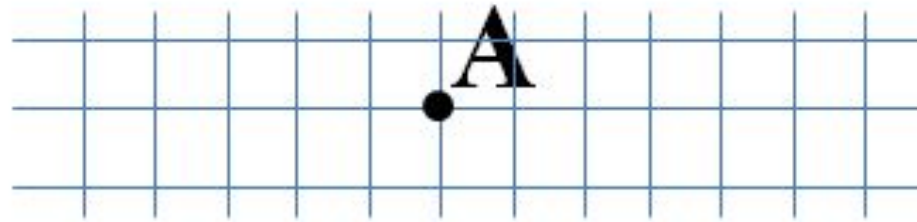
Дорогие ребята, сегодня мы будем вместе с нашими героями изучать самые простейшие геометрические фигуры.



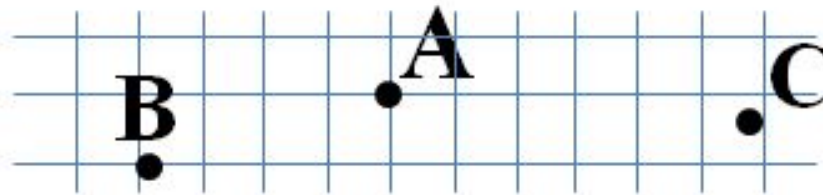
Начнем с **точки**.

В математике точка обозначается буквой. Например, буквой **A**.

В тетради это выглядит так:

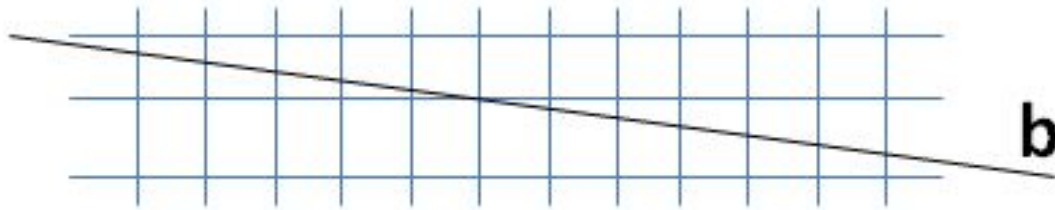


Если у вас на рисунке есть несколько точек, то их следует называть разными буквами, чтобы не путаться.

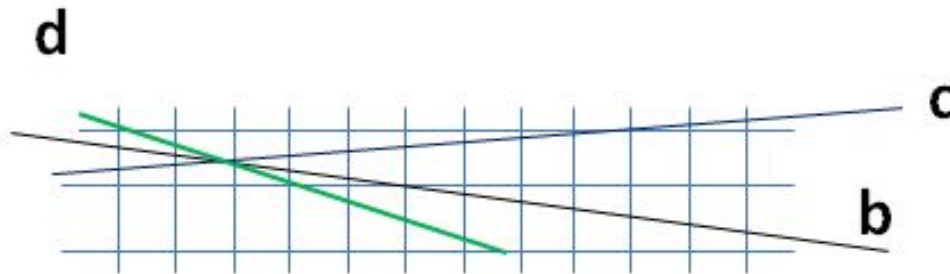


Линия

Вот Вжик нарисовал линию. Линия обозначается маленькими буквами, например, буква **b**. В математике принято обозначать латинскими буквами.



Соответственно, если на рисунке несколько линий, то каждую линию нужно обозначать разными буквами

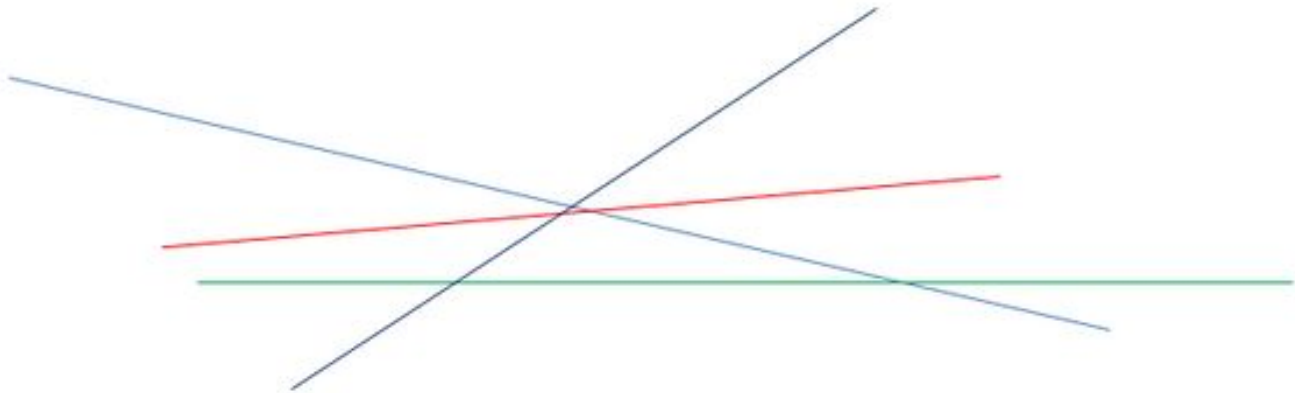


Прямая линия.

Уже с названия понятно, что такая линия нигде не искривляется.

Вжик нам нарисовал несколько разноцветных прямых линий.

Но в математике прямая линия бесконечная, т.е. у неё нет ни начала и нет конца.



Кривая линия

Такие линии кривые. Каждый может от руки их нарисовать. Чип для нас начертил несколько кривых линий.



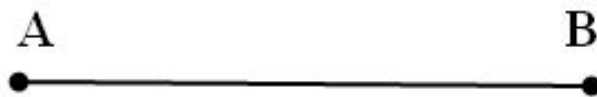
Отрезок.

Если отрезать от прямой линии некоторую часть, то получится отрезок с началом и концом.

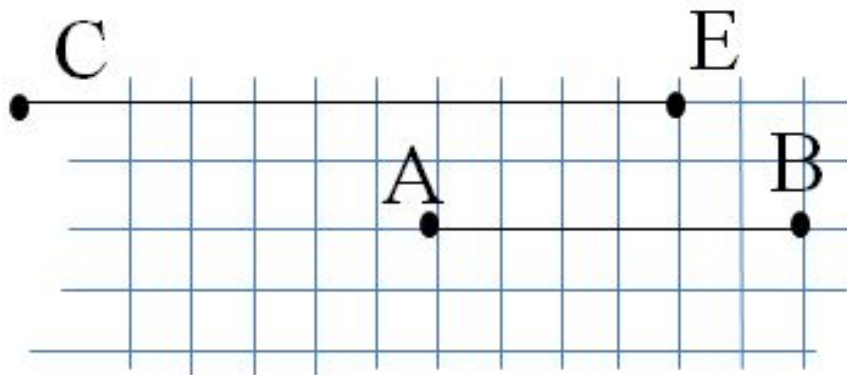
Возьмем предыдущую линию и вырежем часть.

Получится отрезок АВ.

У данного отрезка есть длина и обозначается она так $AB=4$ см.



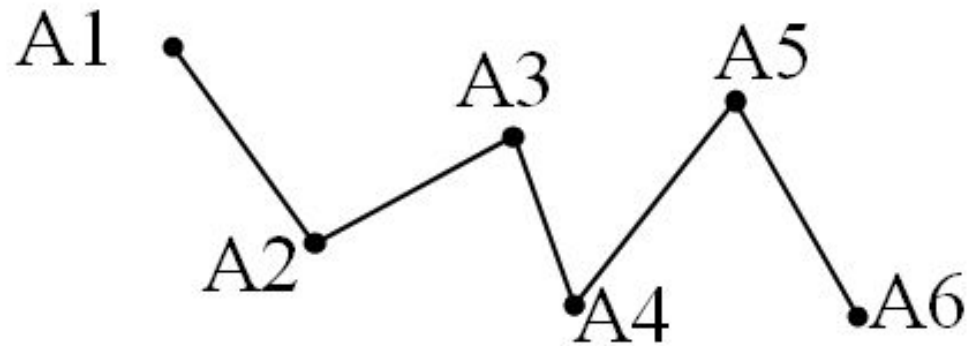
На данном рисунке нарисовано 2 отрезка: АВ и СЕ



Луч – часть прямой, которая имеет начало, но не имеет конца.
Обозначается очень просто, как показано на рисунке.



Ломаная линия – это фигура, которая состоит из отрезков, последовательно соединенных своими концами.



Обозначается данная ломанная как

$A_1A_2A_3A_4A_5A_6$

Давайте теперь потренируемся и попробуем определить, какие фигуры тут нарисованы.



Ребята, сможете сказать, на каком рисунке нарисована точка?



А на каком рисунке здесь изображен луч
и отрезок?



Какая линия прямая, какая кривая, а
какая линия ломанная?

Дорогие ребята!
На этом все, спасибо всем за
внимание.

