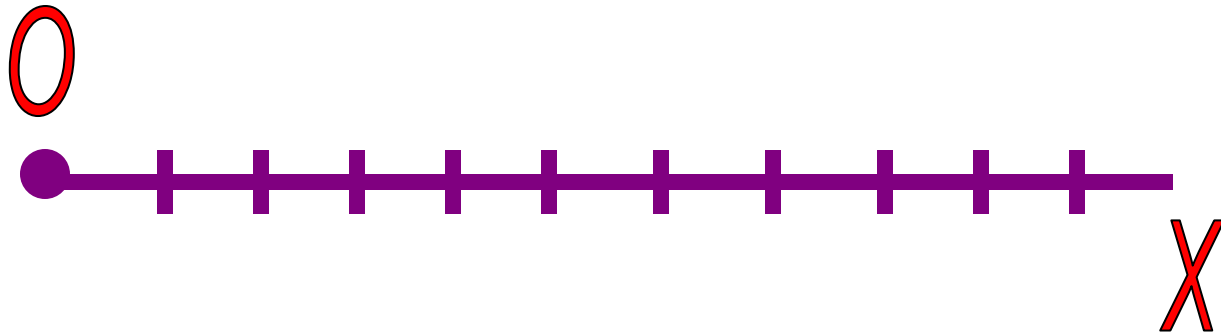


Классная работа

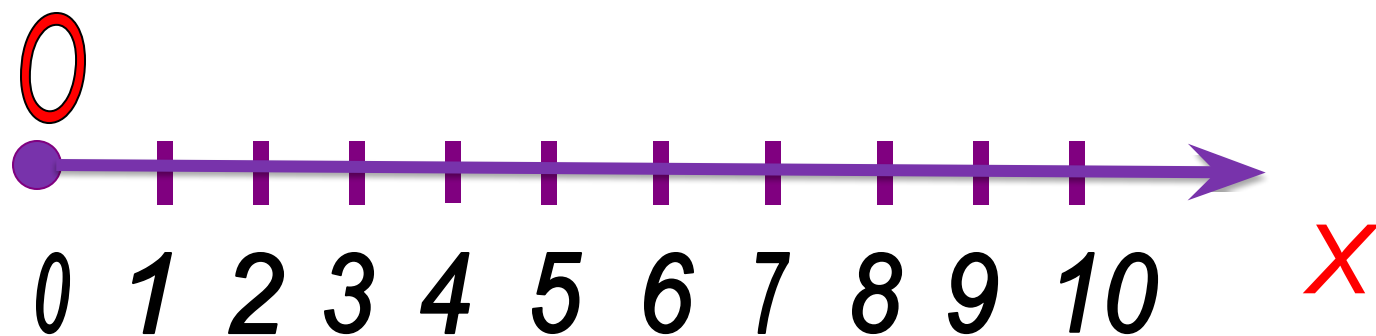
Тема урока:

**Представление
натуральных чисел
на координатном луче**

Начертим луч OX .



От начала луча будем откладывать один за другим равные отрезки.



У начала луча, точки O , поставим число ноль и перенумеруем один за другим концы отрезков.

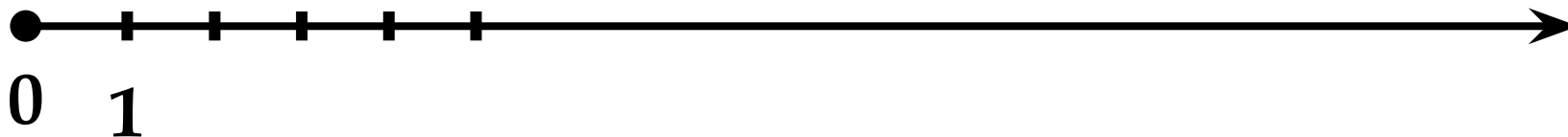
Это координатный луч.

Начальную точку O называют нулевой точкой или точкой 0 (нуль)

Определ



Координатный луч – это луч, на котором задано начало отсчета, **единичный отрезок** и показано направление увеличения чисел.



Единичный отрезок – отрезок, принятый за единицу длины

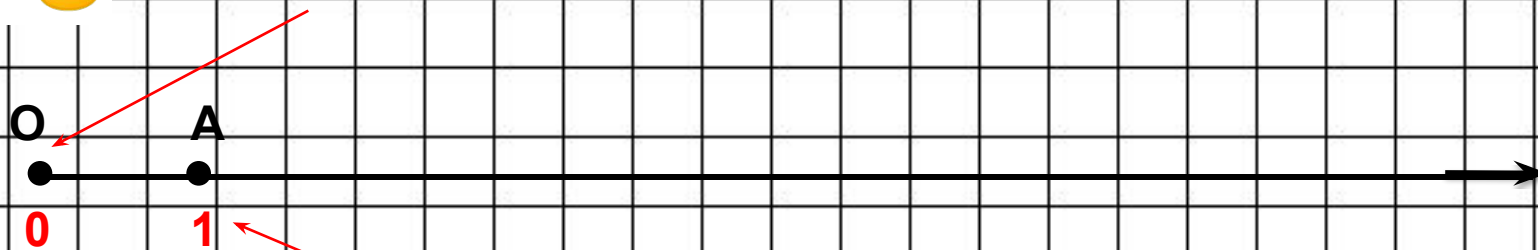
Координатный луч

Чтобы начертить координатный луч необходимо:

1. отметить точку O – начало луча на пересечении клеток;
2. провести луч так, чтобы он шел слева направо



Точка O имеет координату 0



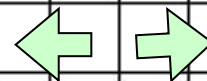
Чтобы построить **единичный отрезок**:

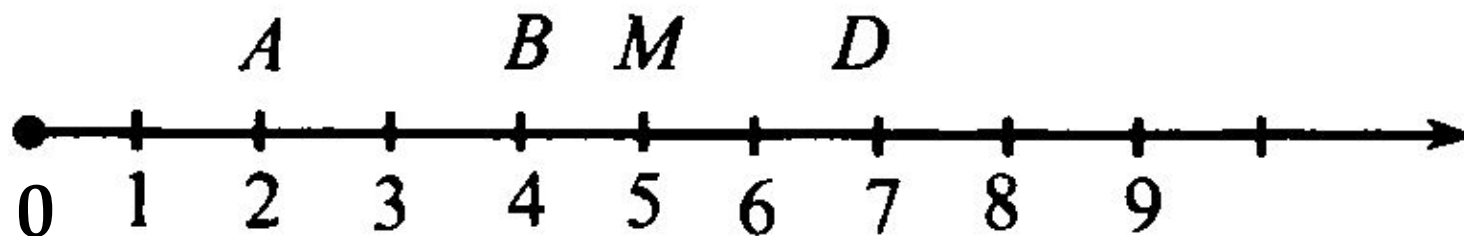
1. отметим слева на луче точку A
2. дадим точке A координату 1

Расстояние от точки O до точки A , т.е. расстояние от 0 до 1 и есть **единичный отрезок**.



Координатный луч не построен, если нет **единичного отрезка**.





Какое число соответствует букве А?

Какая буква соответствует числу 5?

Что можно сказать о букве D?

Соответствует ли числу 3 букве В?

A(2)

B(4)

M(5)

D(7)



Выполнить

задания

- 1) Построить координатный луч с началом в точке O и единичным отрезком 2 клетки
- 2) Отметить точки $B(3)$, $C(1)$, $K(5)$
- 3) От точки K на 1 единичный отрезок влево отметить точку N и записать ее координату
- 4) От точки K на 2 единичных отрезка вправо отметить точку M и записать ее координату.
- 5) Найдите расстояние от точек B , C и K до нулевой точки.

С помощью координатного луча можно сравнивать натуральные числа:

Из двух натуральных чисел больше то, которое на координатном луче находится правее.



**Спасибо за
урок**