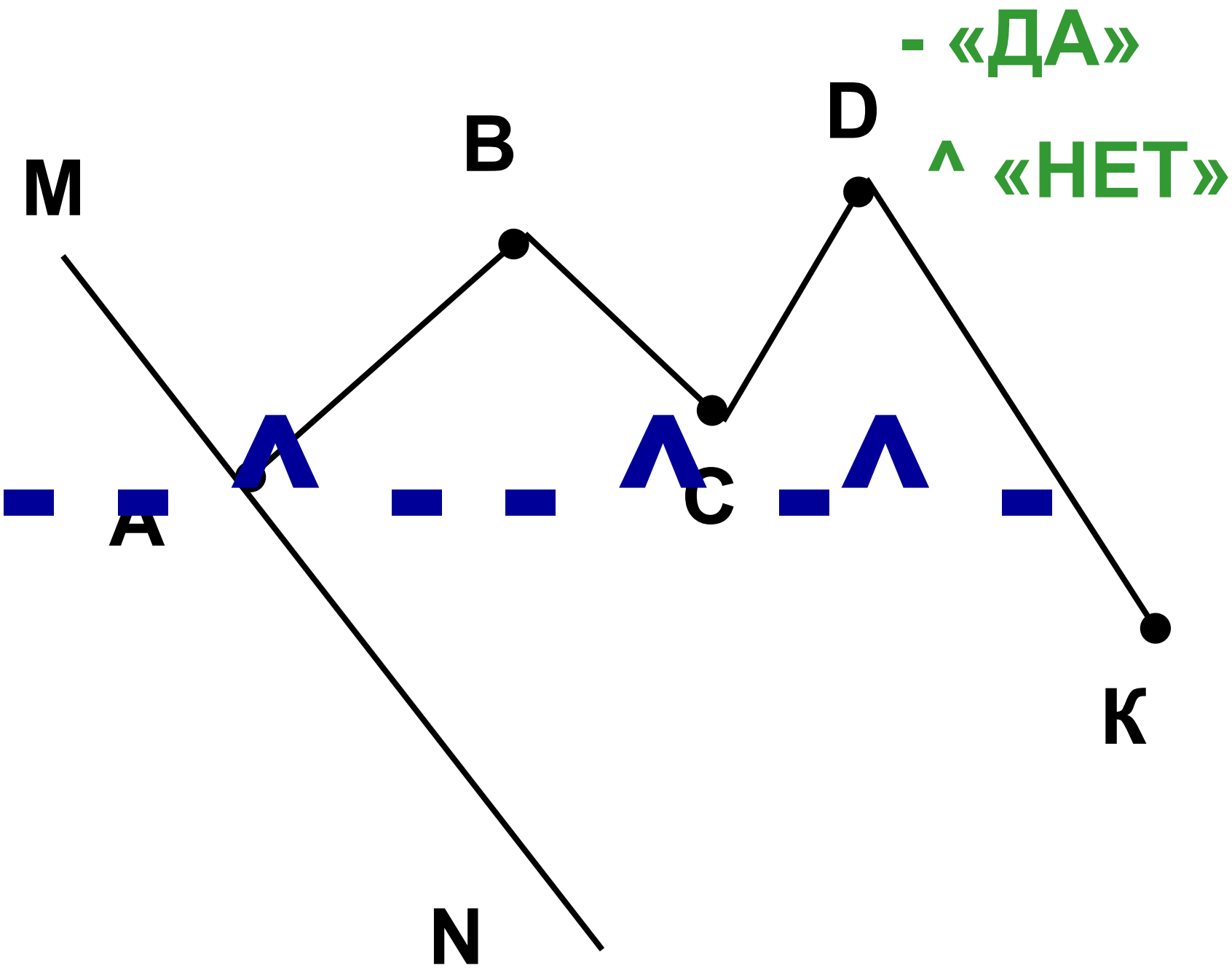


15.09.2008г.

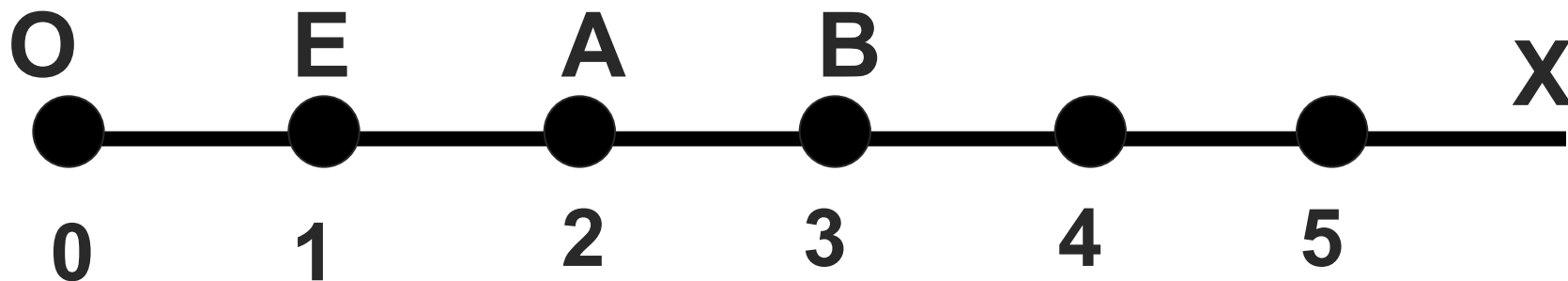
# Классная Шкалы и работа. координаты.





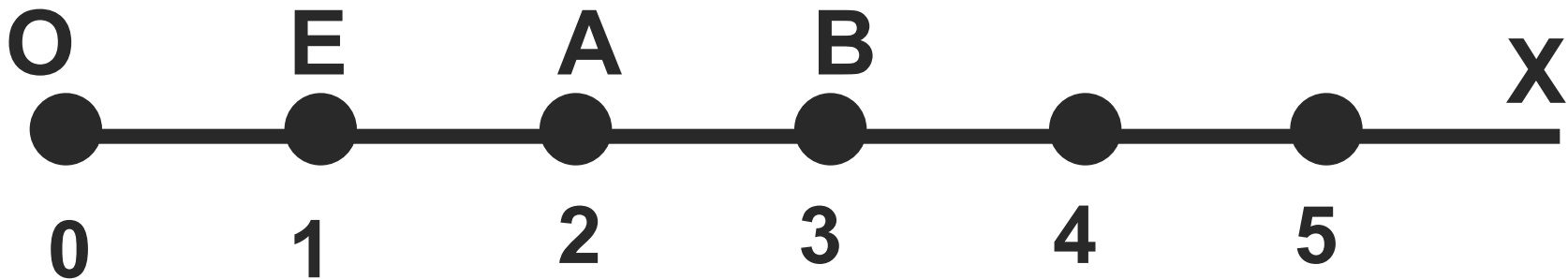
# Определение координатного луча.

- Начертить луч  $OX$ ;
- Отметить точку  $E$ ;
- Поставить в соответствие точке  $O$  число  $0$ , точке  $E$  -  $1$ . Отрезок  $OE$  - **единичный отрезок**.
- Отложить отрезки  $EA = OE$  и  $AB = OE$ .  
Поставить в соответствие точке  $A$  число  $2$ , точке  $B$  -  $3$  и т.д.
- Полученная бесконечная шкала называется **координатным лучом**.



# Определение координаты точки.

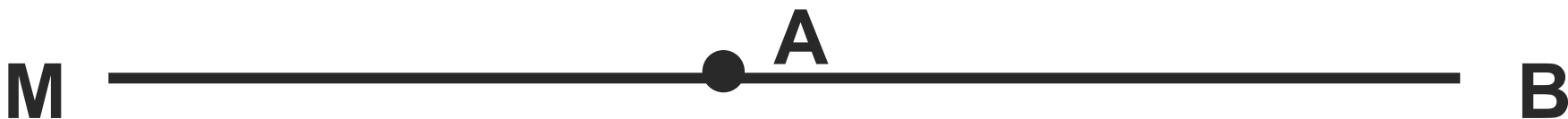
- Числа  $0, 1, 2, 3, \dots$ , соответствующие точкам  $O, E, A, B, \dots$ , называются *координатами* этих точек.
- Обозначают:  $O(0), E(1), A(2), B(3)$  и так далее.



# Устная работа.

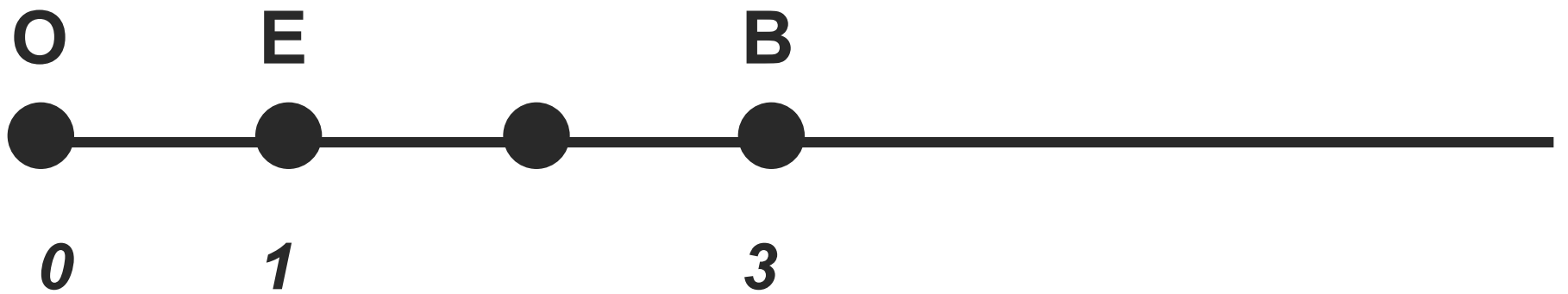
Если ответ неверный-хлопаем в ладоши.

1. Две точки можно соединить двумя отрезками;
2. В одном сантиметре 10 дециметров;
3. Прямая не имеет концов;
4. Точка разбивает прямую на два луча;
5. Лучи  $AM$  и  $AB$ -дополнительные лучи;



6. В одной тонне 100 килограмм.

# Беседа.



# Решаем в классе.

**№ 108, 109 (устно)**

**№ 110**

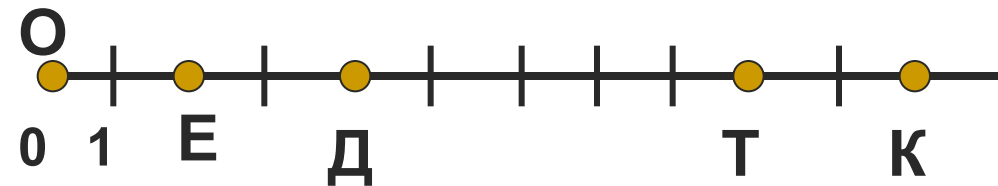
**№ 133**

**№ 136**

# Самостоятельная работа.

## 1 вариант

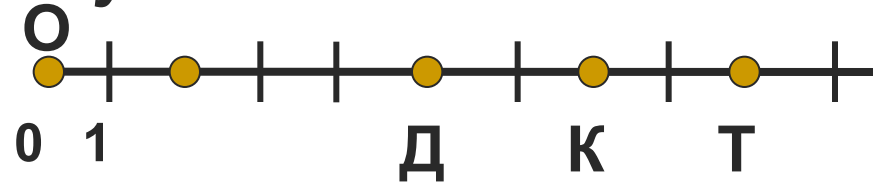
1. Напишите координаты точек Д, Е, Т, К, отмеченных на координатном луче.



2. Начертите координатный луч и отметьте на нём точки А(8), Р(1), К(12), М(9), N(6), S(3).

## 2 вариант

1. Напишите координаты точек Д, Е, Т, К, отмеченных на координатном луче.



2. Начертите координатный луч и отметьте на нём точки А(6), Р(5), К(10), М(3), N(2), S(1).



**Спасибо  
за работу  
на уроке!**

**ДОМА**

**№ 137**

**№ 138**

**№ 144 а**

