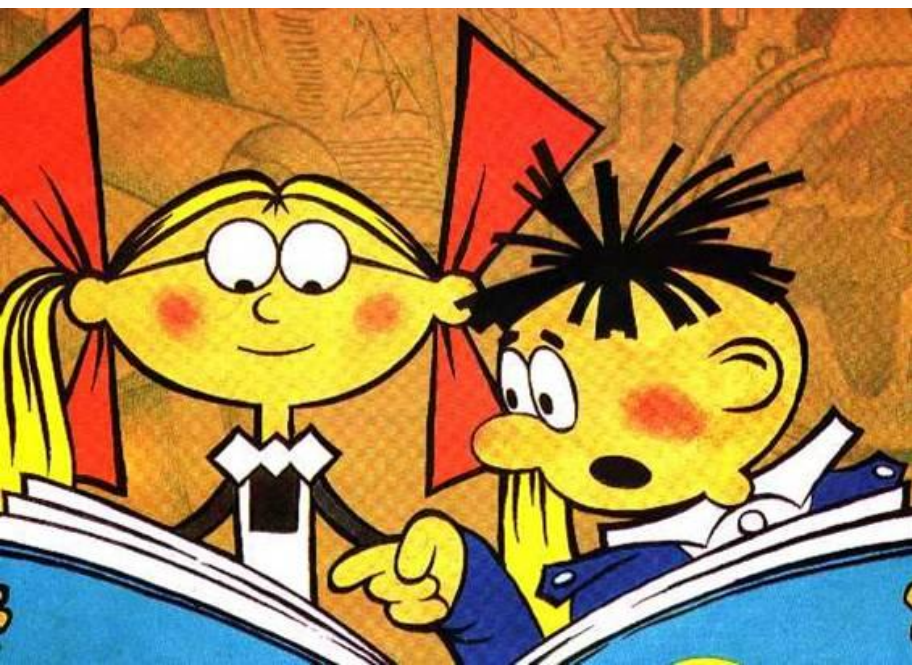
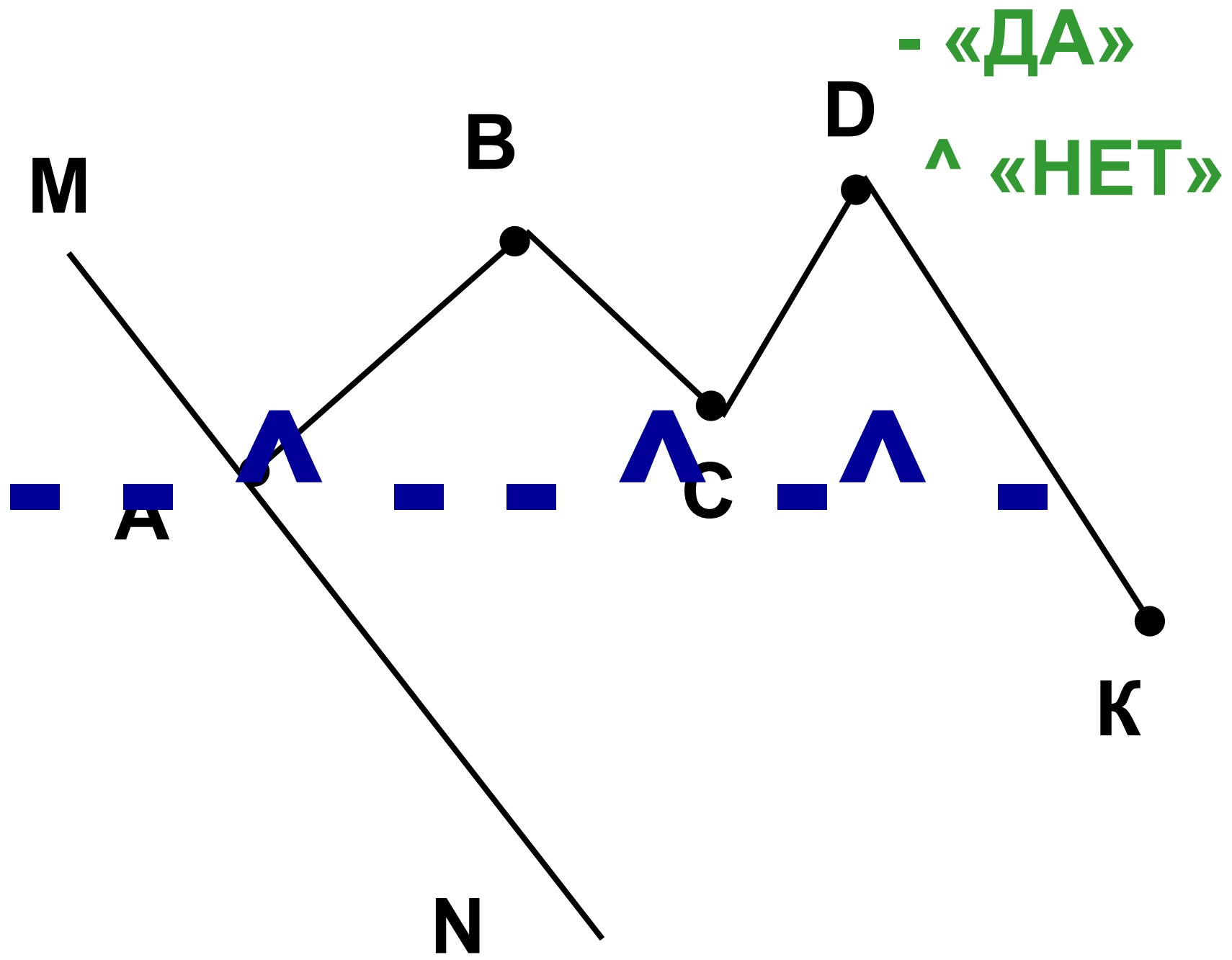


15.09.2008г.

Классная Шкалы и работа. координаты.

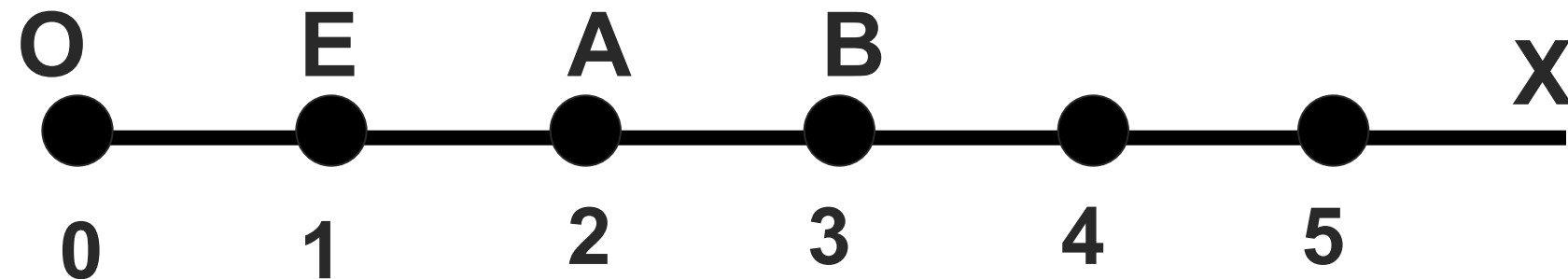


Математика 5 класс



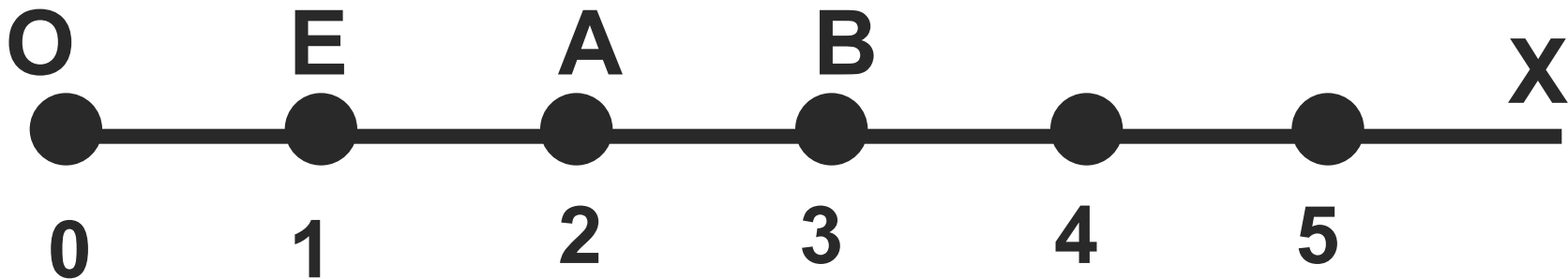
Определение координатного луча.

- 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.

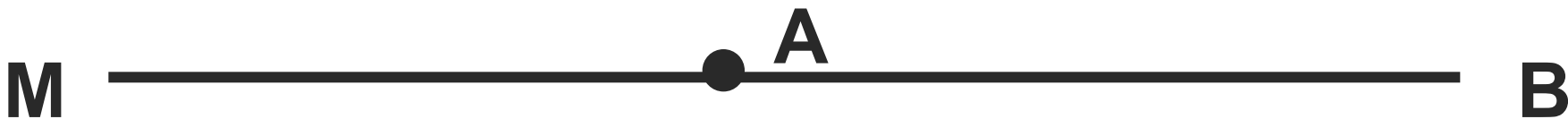
- Числа $0, 1, 2, 3, \dots$, соответствующие точкам $O, E, A, B, \dots$, называют *координатами* этих точек.
- Обозначают: $O(0), E(1), A(2), B(3)$ и так далее.



Устная работа.

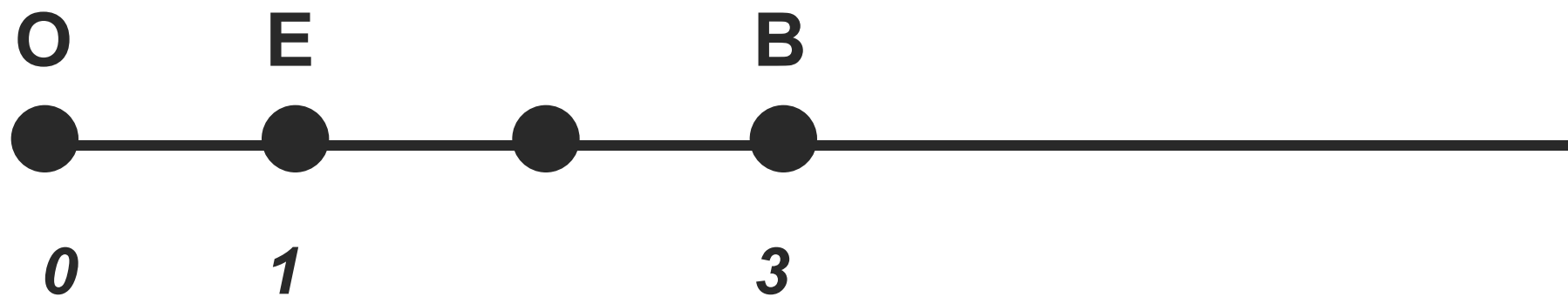
Если ответ неверный-хлопаем в ладоши.

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 АМ и АВ-дополнительные лучи;



6. В одной тонне 100 килограмм.

Беседа.



Решаем в классе.

№ 108, 109 (устно)

№ 110

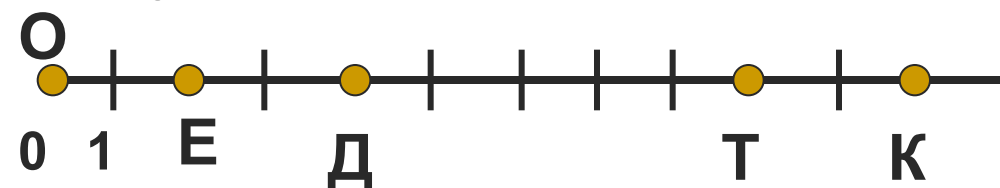
№ 133

№ 136

Самостоятельная работа.

1 вариант

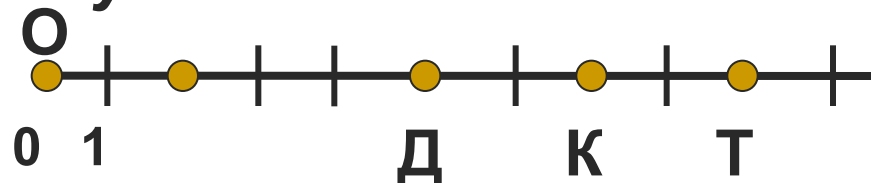
1. Напишите координаты точек Д, Е, Т, К, отмеченных на координатном луче.



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

