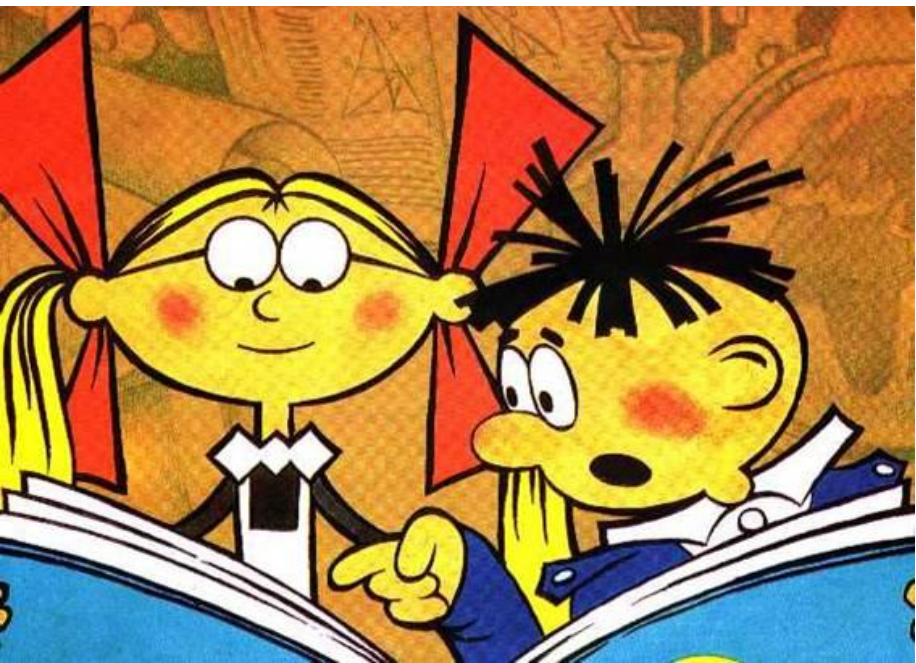
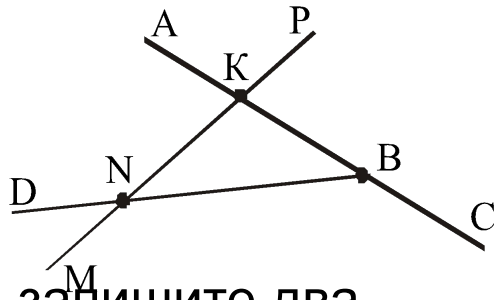


Классная Шкалы и работа. координаты.



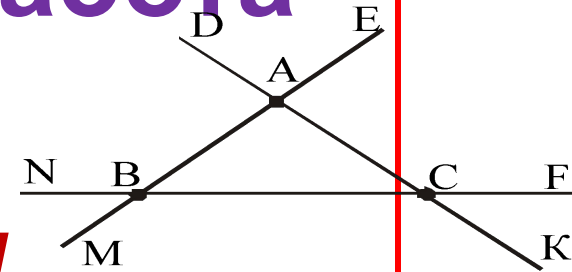
Самостоятельная работа

Вариант I



1. Найдите и запишите два отрезка, две прямые, три луча.
2. Начертите луч EK . Постройте луч, дополнительный лучу EK , и обозначьте его. На каждом луче отложите от его начала отрезок длиной 2 см 7 мм.
- 3. Начертите прямую MK , луч NP и отрезки AB и CD так, чтобы прямая MK пересекала отрезки AB и CD .

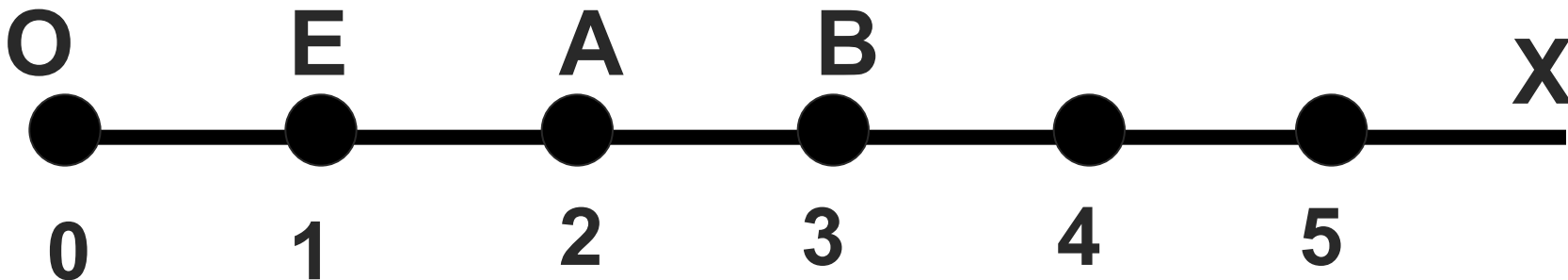
Вариант II



- 1. Найдите и запишите два отрезка, две прямые, три луча.
2. Начертите луч CD . Постройте луч, дополнительный лучу CD , и обозначьте его. На каждом луче отложите от его начала отрезок длиной 3 см 4 мм.
 3. Начертите прямую AB , луч CD и отрезки MK и OP так, чтобы луч CD пересекал отрезок MK , а прямая AB пересекала бы отрезок OP .

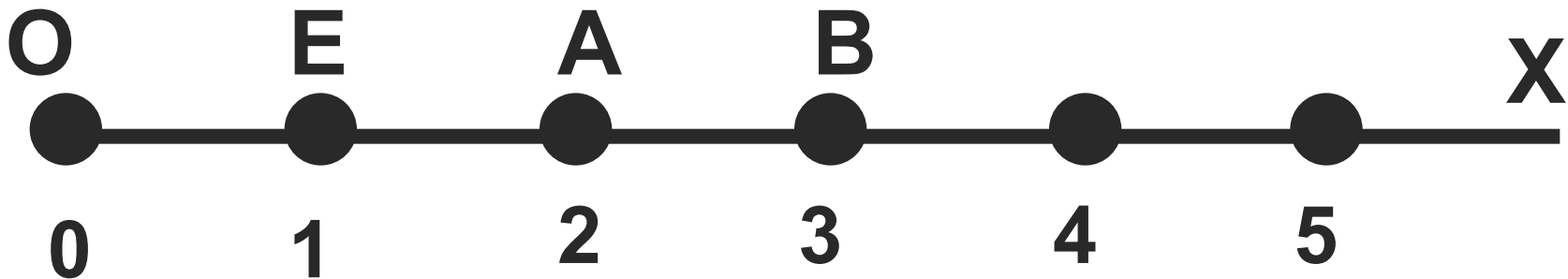
Определение координатного луча.

- 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.

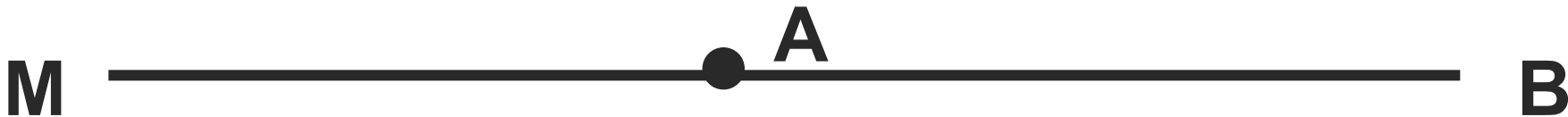
- Числа $0, 1, 2, 3, \dots$, соответствующие точкам O, E, A, B, \dots , называются *координатами* этих точек.
- Обозначают: $O(0), E(1), A(2), B(3)$ и так далее.



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.

Решаем в классе.

№ 108, 109 (устно)

№ 110

№113-115

№ 133

№ 136

Спасибо за работу на уроке!

ДОМА

№ 137

№ 138

№ 144 а

