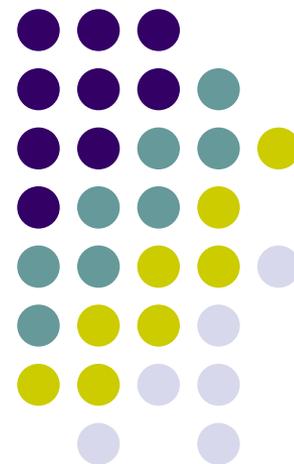


# МАТЕМАТИКА

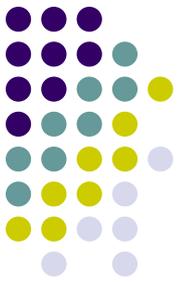
## 5 КЛАСС

### Шкалы и координаты. Решение упражнений



# План урока:

1. Проверка домашнего задания
2. Проверка знаний
3. Решение упражнений
4. Задание на дом



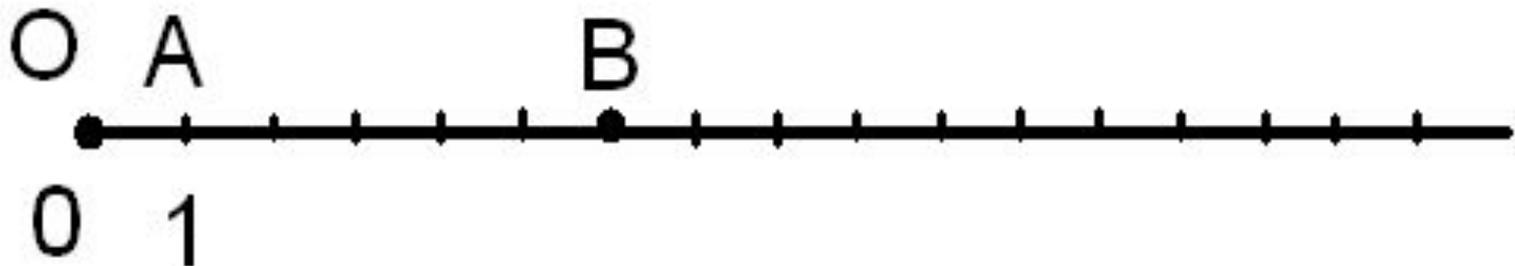
# ПРОВЕРКА Д/З



Вопросы:

1. Что называют делением?
2. Что называют шкалой?
3. Что такое единичный отрезок?
4. Что называют координатным лучом?
5. Как записывается координата точки?

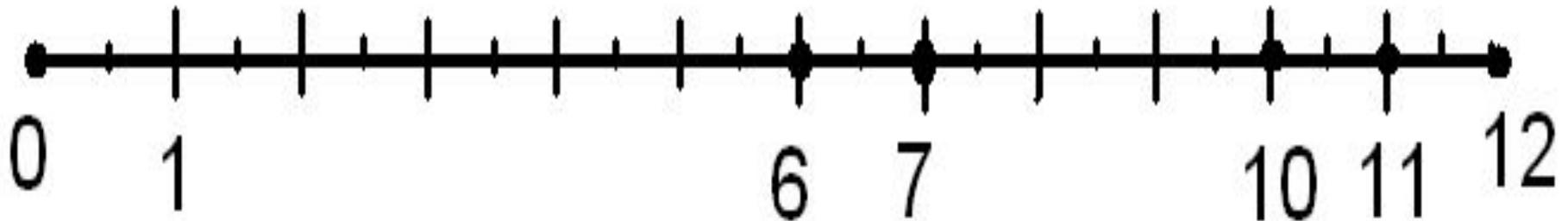
Покажите на рисунке



# Проверка Д/З



**№ 111** Начертите в тетради отрезок, длина которого **24 клетки**. Над одним концом отрезка напишите число 0, над другим – 12. Разделите отрезок штрихами **на 12 равных** частей и расставьте на полученной шкале числа 6, 7, 10 и 11.



# № 113

**Выразите в килограммах:**

$$3 \text{ т } 100 \text{ кг} = 3 \ 100$$

$$4 \text{ т } 20 \text{ кг} = 4 \ 020$$

$$1 \text{ т } 3 \text{ ц} = 1 \ 300$$

$$5 \text{ ц } 30 \text{ кг} = 530$$

$$3 \text{ т } 4 \text{ ц } 60 \text{ кг} = 3 \ 460$$

$$17 \text{ ц } 8 \text{ кг} = 1 \ 708$$



# № 119



Начертите координатный луч и отметьте на нем точки:

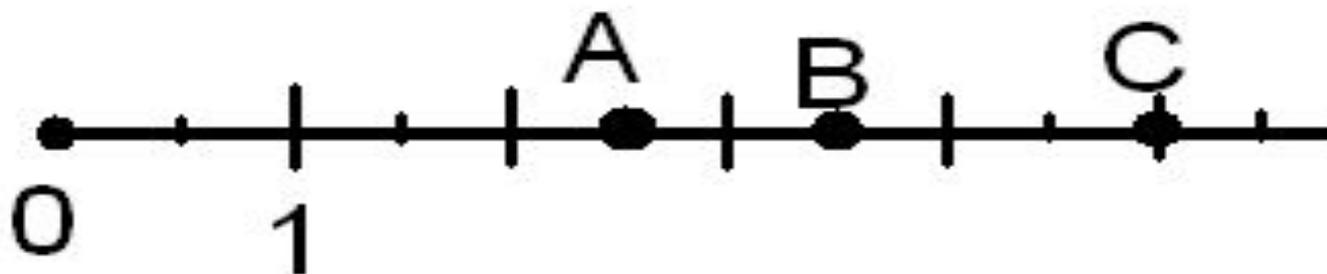
а)  $A(0)$ ,  $B(1)$ ,  $C(3)$ ,  $D(6)$ , ед.отрезок 1 см;

б)  $K(0)$ ,  $E(1)$ ,  $M(2)$ ,  $P(4)$ , ед.отрезок 3 клетки.

# ПРОВЕРКА ЗНАНИЙ



1. ЗАПИШИТЕ В ТЕТРАДИ КООРДИНАТЫ ТОЧЕК:

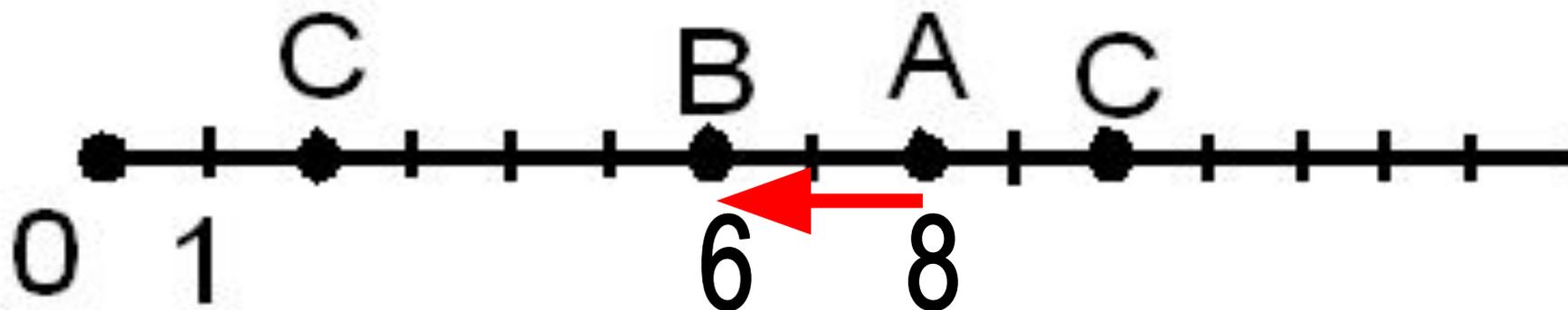


$A(2,5)$

$B(3,5)$

$C(5)$

2. Куда попадет точка А, если её сместить на два единичных отрезка влево?





# РЕШЕНИЕ УПРАЖНЕНИЙ

№ 118, 110, 121, 112

Домашнее задание

**№ 120, 137, 138, 142**