

МАТЕМАТИКА

5 КЛАСС

Шкалы и координаты. Решение упражнений



План урока:

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



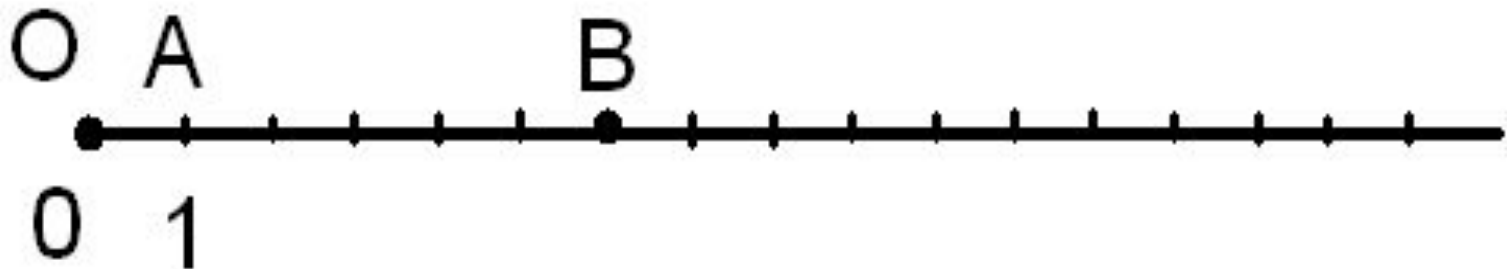
ПРОВЕРКА Д/З



Вопросы:

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

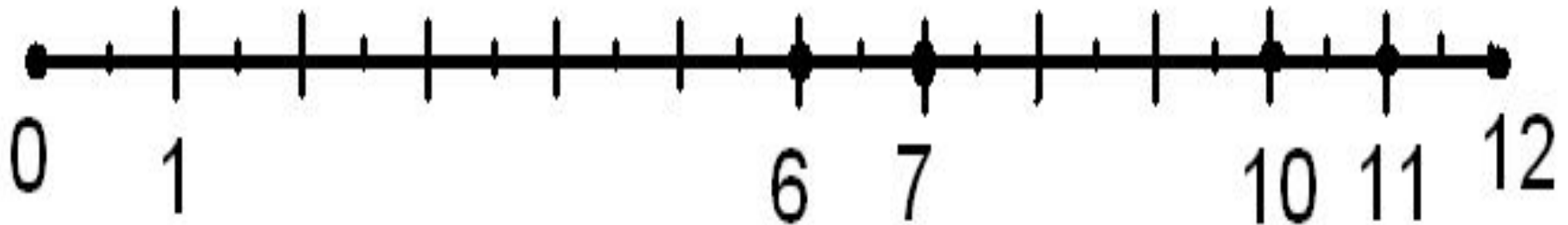
Покажите на рисунке



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:

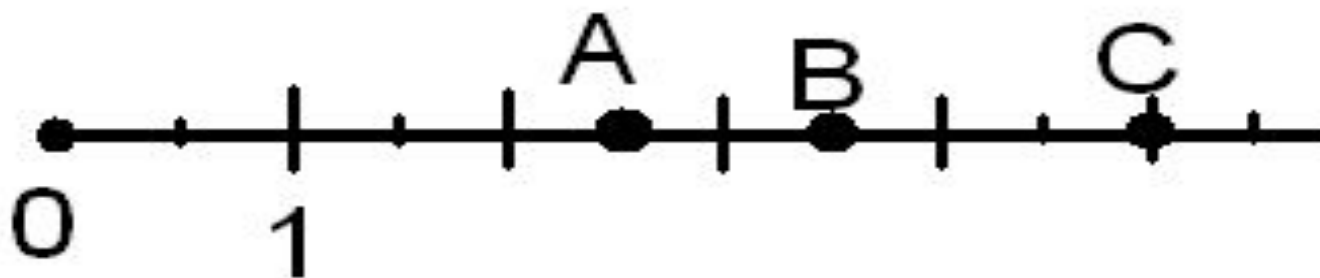
а) $A(0)$, $B(1)$, $C(3)$, $D(6)$, ед.отрезок 1 см;

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

ПРОВЕРКА ЗНАНИЙ



1. ЗАПИШИТЕ В ТЕТРАДИ КООРДИНАТЫ ТОЧЕК:

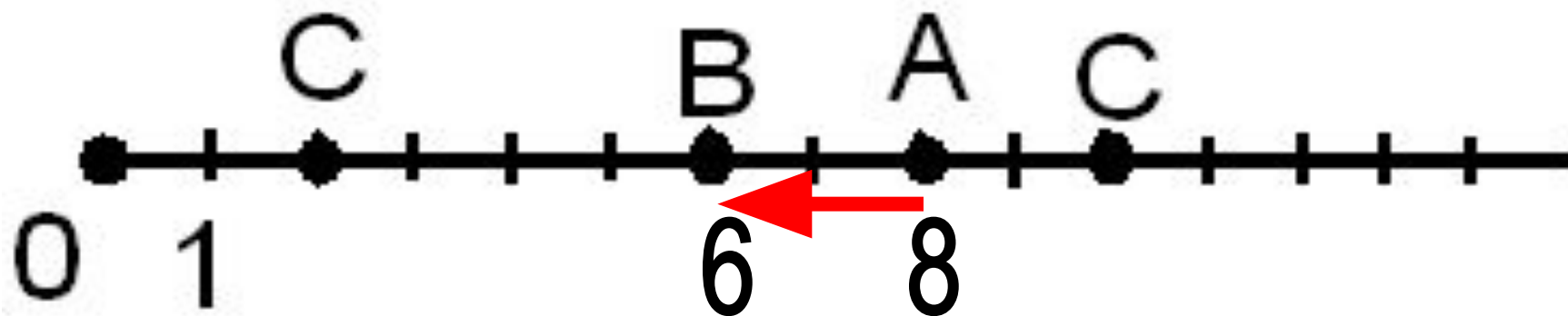


$A(2,5)$

$B(3,5)$

$C(5)$

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