

1. Цена одного деления шкалы на рисунке составляет:

а) $2\text{ }^{\circ}\text{C}$;

б) $4\text{ }^{\circ}\text{C}$;

в) $1\text{ }^{\circ}\text{C}$.

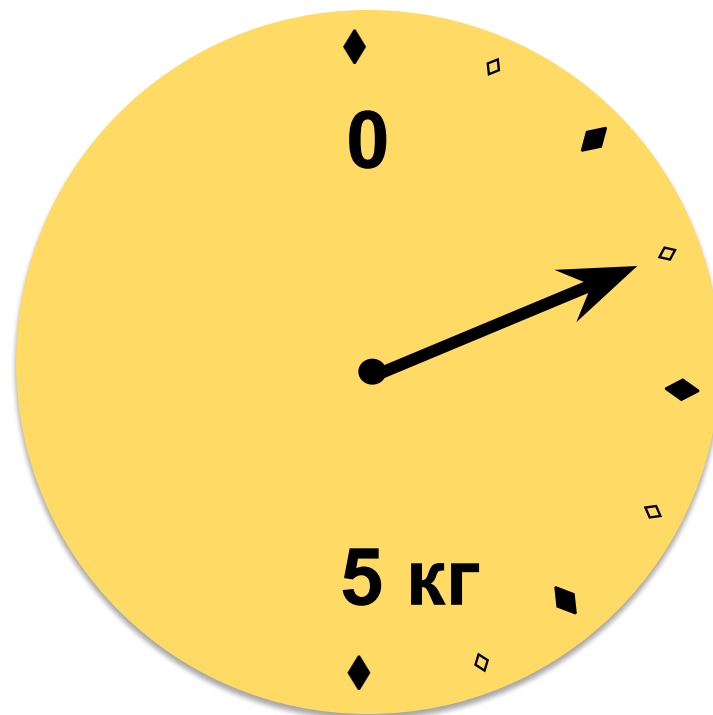


2. Сколько весит груз:

а) 3 кг;

б) 600 г;

в) 1 кг 500 г.

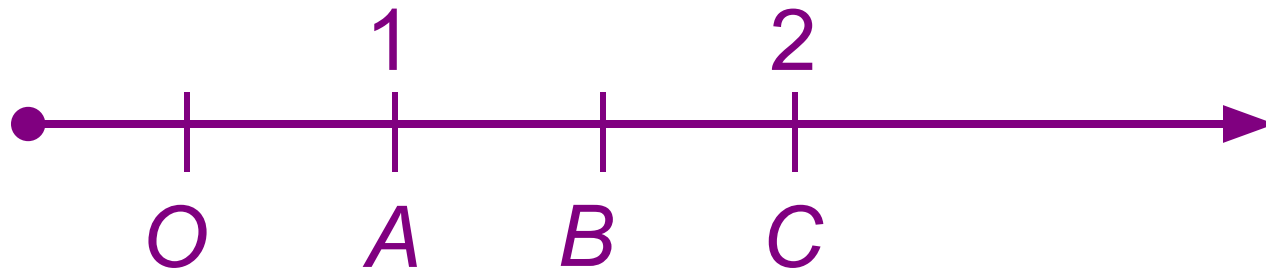


3. На рисунке единичным отрезком является:

а) отрезок AC ;

б) отрезок OA ;

в) отрезок BC .



4. Расстояние OA на числовом луче равно 250 см. Длина единичного отрезка равна:

а) 5 см;

б) 2 см;

в) 1 см.



5. Начертите в тетради отрезок, длина которого равна 18 клеткам. У одного конца отрезка поставьте цифру «0». Считая, что единичный отрезок равен двум клеткам, у другого конца отрезка надо поставить цифру:

а) 18;

б) 9;

в) 8.

6. Координатный луч – это:

а) луч с произвольно нанесёнными на него штрихами;

б) бесконечная шкала;

в) часть шкалы.

7. Точка A , отмеченная на координатном луче, имеет координату:

а) 10;

б) 5;

в) 8.

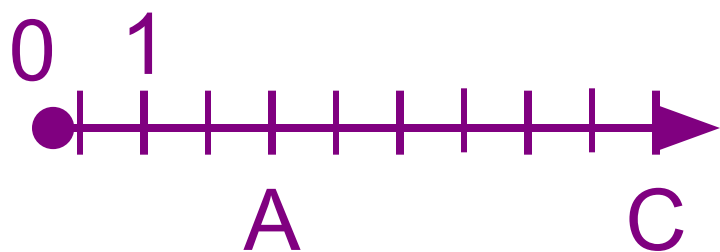


8. На рисунке координаты точек A и C :

а) $A(2)$ и $C(4)$;

б) $A(4)$ и $C(10)$;

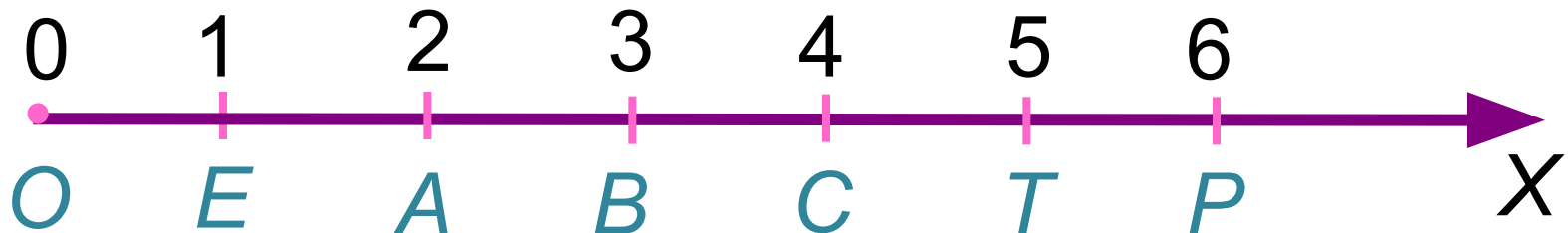
в) $A(2)$ и $C(5)$.



- При счёте натуральные числа называют по порядку: 1, 2, 3, 4, 5, 6...
- Из двух натуральных чисел меньше то, которое при счёте называют раньше, и больше то, которое называют позже: число 4 меньше числа 7, число 79 больше числа 45.

Сравнение с помощью координатного луча

- Точка с меньшей координатой лежит на координатном луче левее точки с большей координатой.
- Точка $A(2)$ лежит левее $T(5)$.
Число 2 меньше числа 5.
- Нуль меньше любого натурального числа.



Знаки неравенств

- Результат сравнения двух чисел записывают в виде **неравенства**, применяя знаки больше ($>$) и меньше ($<$).
- Например: $4 > 0$; $9 < 34$.
- Число **3** больше числа **1** и меньше числа **6**. Это записывают в виде двойного неравенства: $1 < 3 < 6$.

- Многозначные числа сравнивают по количеству знаков в числе:
 $17 < 678$; $8\ 905 > 1$.
- Если количество знаков одинаковое, то по разрядно:
 $567 > 563$; $8\ 730 < 8\ 764$.
- Знаками $>$ и $<$ обозначают также и результат сравнения отрезков:
 - если отрезок AB короче отрезка CD , то пишут $AB < CD$;
 - если отрезок AB длиннее отрезка CD , то пишут $AB > CD$.