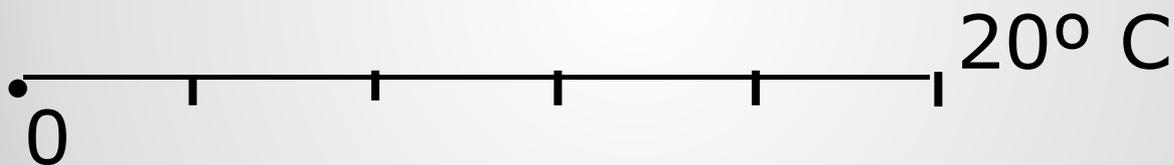


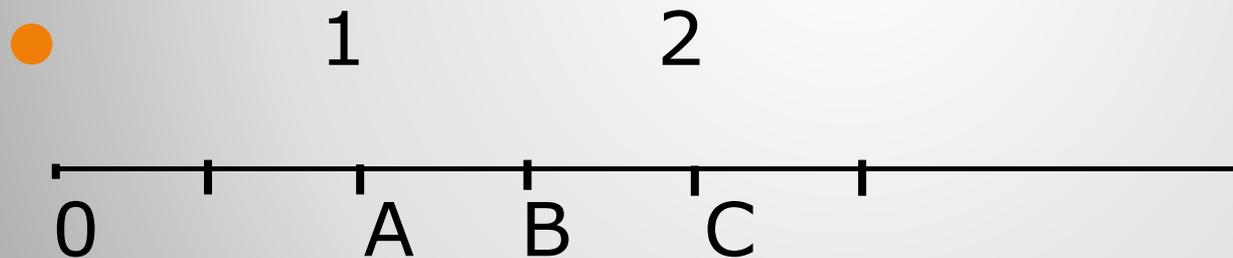
1. Цена одного деления шкалы на рисунке составляет:

- а) 2°C
- б) 4°C
- в) 1°C



2. На рисунке единичным отрезком является:

- а) отрезок AC
- б) отрезок OA
- в) отрезок BC



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

- а) 5 см
- б) 2 см
- в) 1 см



4. 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:

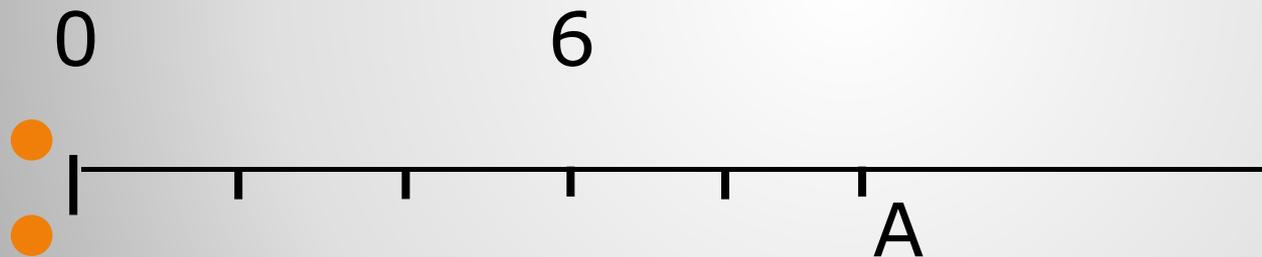
- а) 18
- б) 9
- в) 8

5. Координатный луч – это:

- а) луч с произвольно нанесенными на него штрихами
- б) бесконечная шкала
- в) часть шкалы

6. Точка А, отмеченная на координатном луче, имеет координату

- а) 10
- б) 5
- в) 8



7. На рисунке координаты точек А и С:

- а) А (2) и С (4)
- б) А (4) и С (10)
- в) А (2) и С (5)



п 5

Меньше
или
больше



Автор учебника Виленкин Н.Я.

Первый способ



Определите место расположения числа в натуральном ряде чисел и ответь на вопрос: «Когда его называют

Раньше

Позже

Меньше

$<$

Больше

$>$

его называют

Второй способ (геометрический)

Определите место
расположения
точки с
координатой
данного числа
на
координатном
луче и ответь
на вопрос:

расположена?»

Лев
ее

Прав
ее

Меньш
е

Больш
е



Сравниваем 2

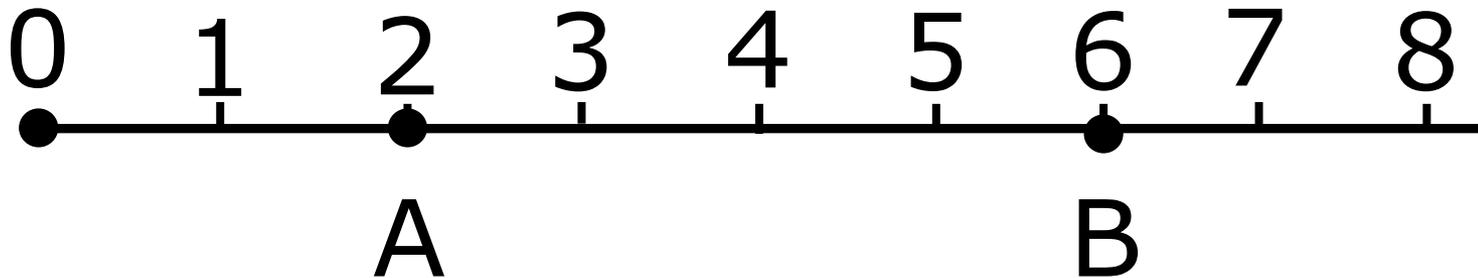
и 6

$A(2)$ лежит левее B , значит

$$2 < 6$$

$B(6)$ лежит правее A , значит

$$6 > 2$$



Третий способ (алгебраический)



Одинаковое
число цифр
в записи
натуральных
чисел?

Да

Больше то число,
у которого больше
цифра в первом
несовпадающем
разряде

Нет

Больше то
число, в
записи
которого
больше

цифр

Сравниваем числа

2305 и 984
4 цифры и 3
цифры

2305 и 1178
4 цифры и 4
цифры

2305 и 2186
4 цифры и 3
цифры

Так как $4 > 3$,
то

Так как $2 > 1$, то

Так как $3 > 1$, то

$2305 > 984$

$2305 > 1178$

$2305 > 2186$

Тест

1. Самое маленькое натуральное число:

a.

1;

b.

0;

Тест

2. Самая маленькая координата на координатном луче:

а.

1;

б.

0;

Тест

3. Меньшее число называют раньше при счете:

а. да;

б. нет;

в. не

Тест

4. Точка с меньшей координатой
лежит правее на координатном
луче: а. да;

б. нет;

с. не

Тест

5. Назовите меньшее из чисел 10, 11 и 100:

a.

100

;

b.

11.

Тест

6. Трехзначное число больше пятизначного:

а. да;

б. нет;

с. не

Тест

7. Самое маленькое натуральное число:

a.

1;

b.

0;

Тест

8. Назовите меньшее из чисел 348, 378 и 349:

a.

348

;

b.

378

Тест

9. Назовите большее из чисел 546, 556 и 656:

a.

546

;

b.

556

Тест

10. Укажите правильную запись выражения сорок восемь больше тридцати и меньше сорока девяти:

a. $30 > 48 > 49;$

b. $49 > 30$ и $48 < 49;$

c. $30 < 48 < 49.$

Ответ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
a	b	a	b	c	b	a	a	c	c



Домашняя работа:
п.5 168, 170, 171,
172