

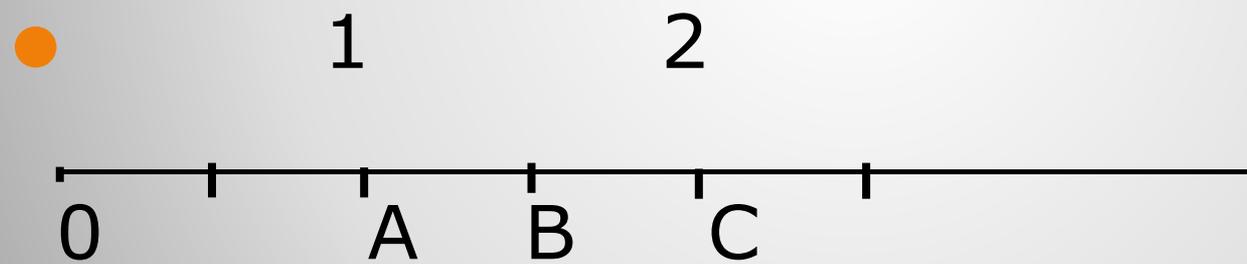
# 1. Цена одного деления шкалы на рисунке составляет:

- а)  $2^{\circ}\text{C}$
- б)  $4^{\circ}\text{C}$
- в)  $1^{\circ}\text{C}$



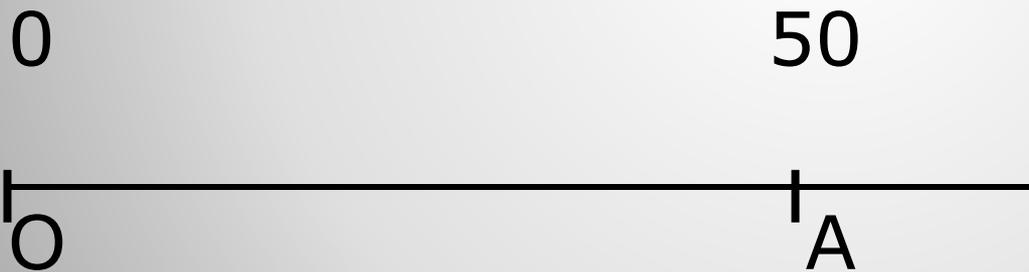
## 2. На рисунке единичным отрезком является:

- 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:

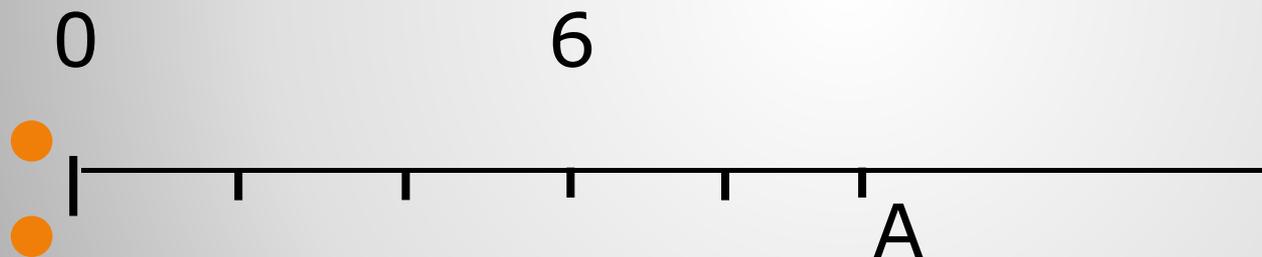
- а) 18
- б) 9
- в) 8

## 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

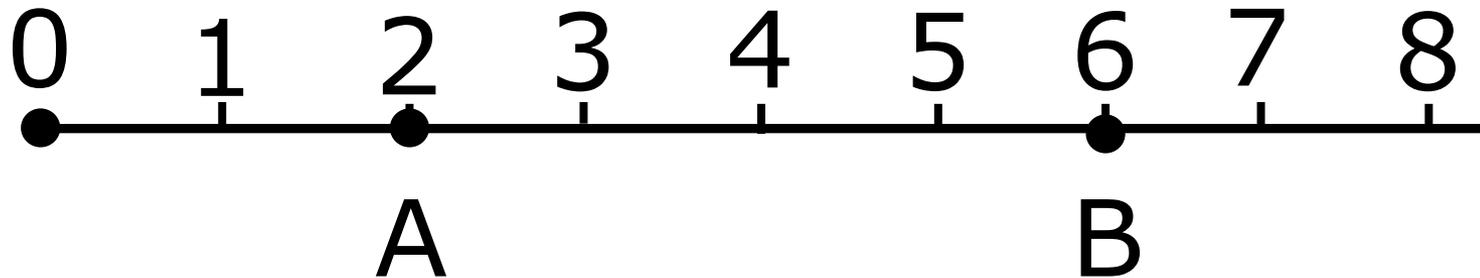
и 6

$A(2)$  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



Так как  $4 > 3$ ,  
то

$2305 > 984$

2305 и 1178  
4 цифры и 4  
цифры



Так как  $2 > 1$ , то

$2305 > 1178$

2305 и 2186  
4 цифры и 3  
цифры



Так как  $3 > 1$ , то

$2305 > 2186$

# 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;

с. 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

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



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