

Изменения в природе Происходят год от года...



ПРОВЕРКА ДОМАШНЕЙ РАБОТЫ

№ 999

$$: 3,1\overline{9} = x : 9,3$$

$$x = \cdot 9,3\overline{9} 3,1$$

$$x = 2$$

Ответ: 2

N° 995

A) <

Г) >

Б) <

Д) <

В) >

Е) <

$$0,2 + 0,4 = 0,6$$

$$0,3 + 0,03 = 0,06$$

$$0,7 - 0,2 = 0,5$$

$$2,6 : 2 = 1,3$$

$$3,1 - 0,8 = 2,3$$

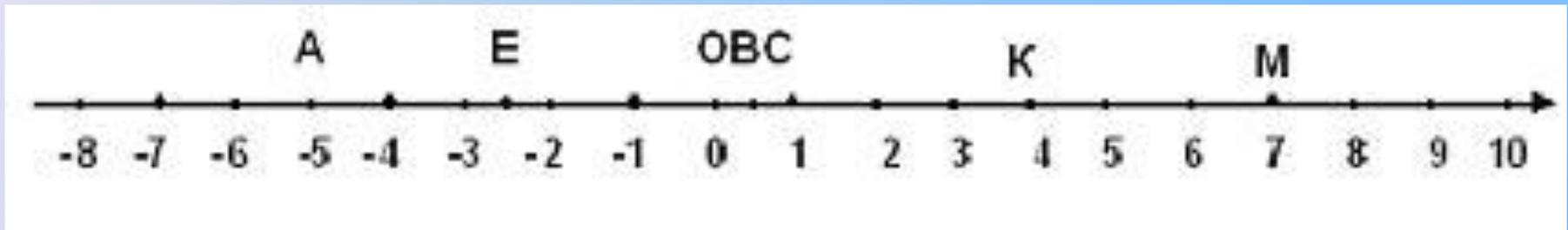
$$6,4 \cdot 10 = 0,64$$

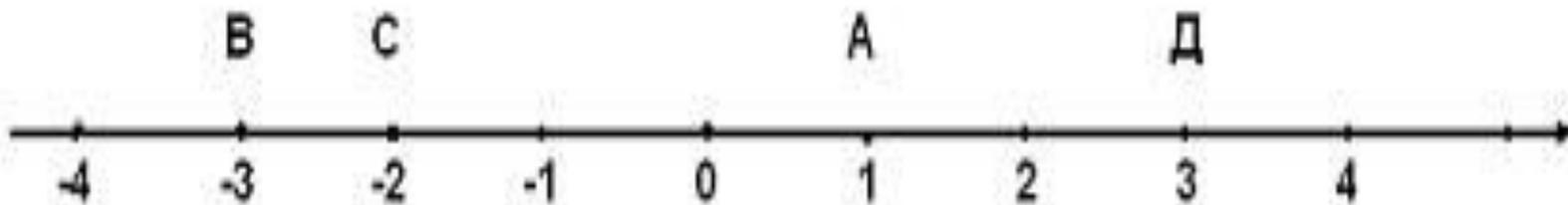
$$0,8 : 8 = 0,01$$

$$0,54 \cdot 0 = 0,5$$



НАЗВАТЬ КООРДИНАТЫ ТОЧЕК

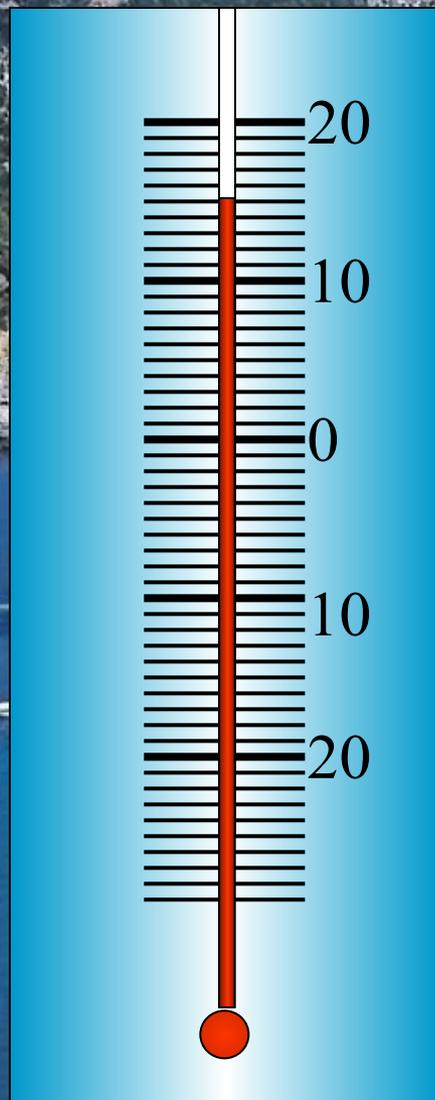




Кот записал координаты точек так:

A (2), B (-3), C (-2), D (-4).

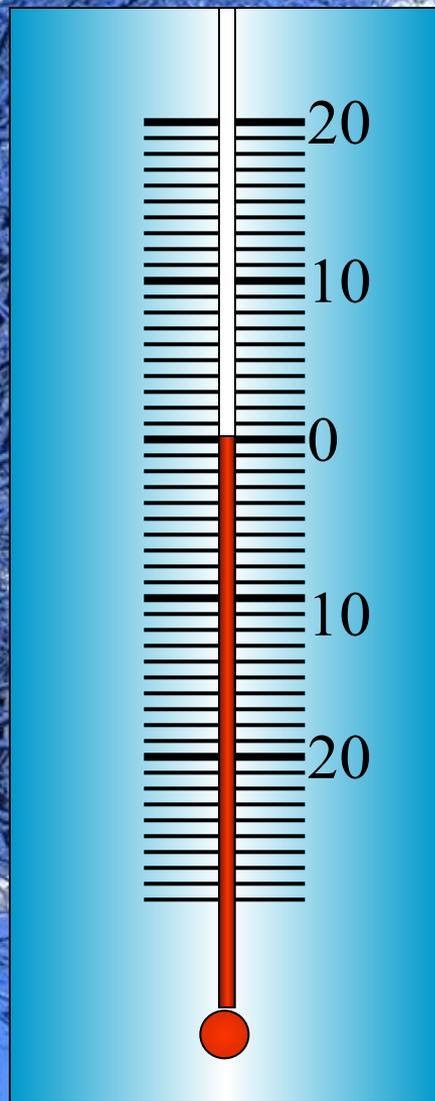
Верно ли он записал?



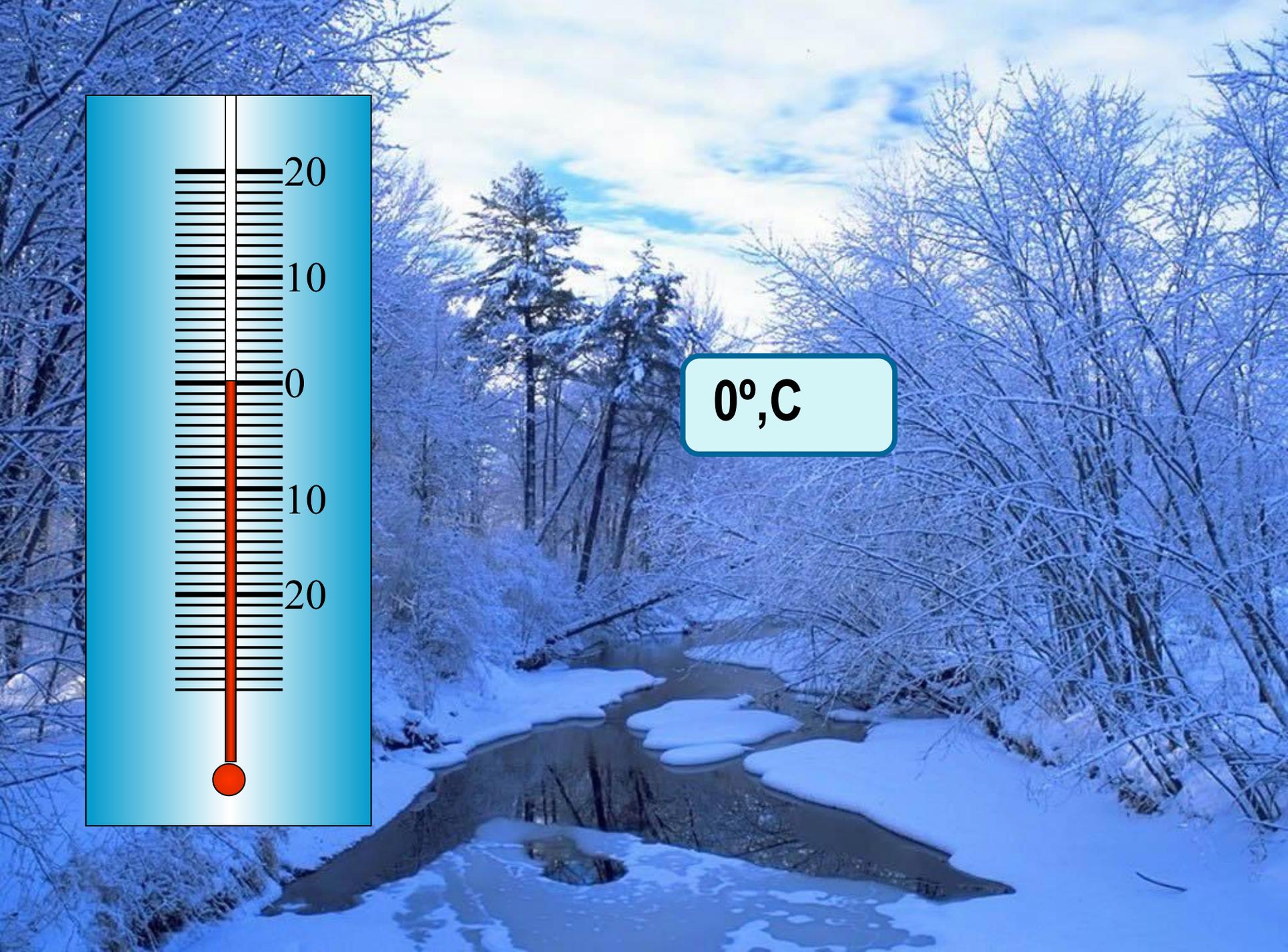
15 градусов тепла

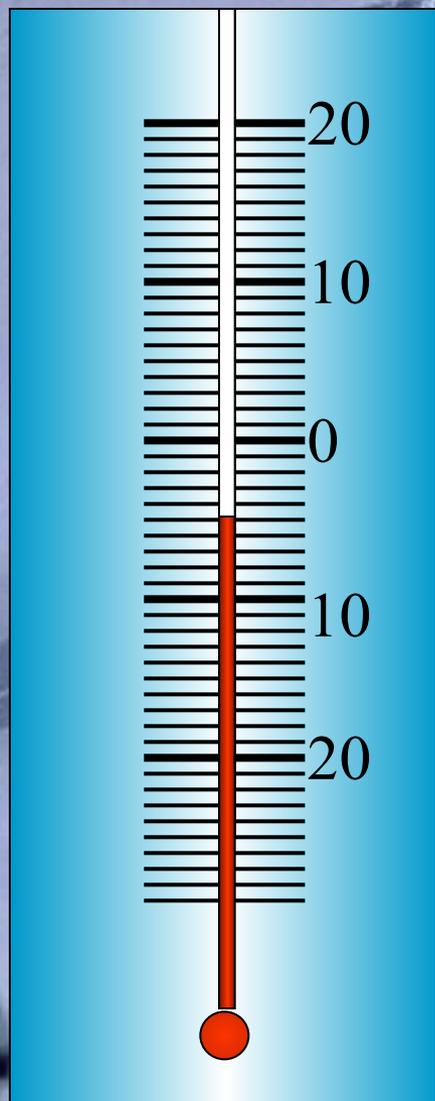
15 градусов выше нуля

+15°,C (плюс 15°,C)



0°C



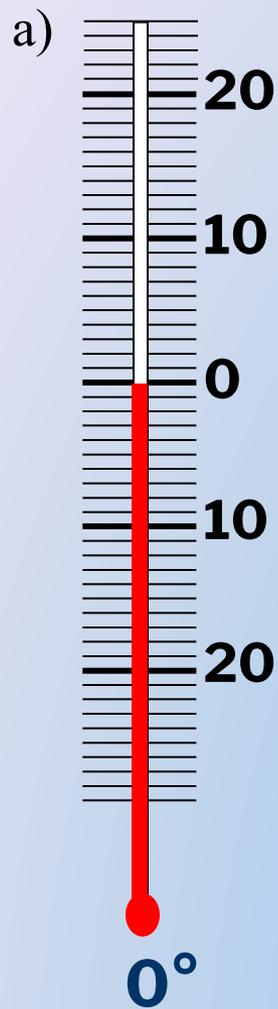


5 градусов мороза

5 градусов ниже нуля

-5°,C (минус 5°,C)

Назовите показания термометра.





6 класс.

ИЗМЕНЕНИЕ ВЕЩЕЙ





Изменения в природе Происходят год от года...

Да, с помощью
положительных или
отрицательных чисел.

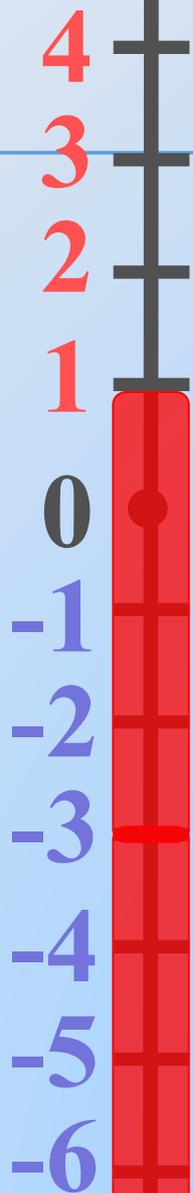
...
уменьшаться, либо
увеличиваться.

Понял!!!
Сегодня на уроке мы будем
уменьшать или увеличивать
величины, то есть
ИЗМЕНЯТЬ их...



**Температура
воздуха
увеличилась,
столбик
термометра**

...

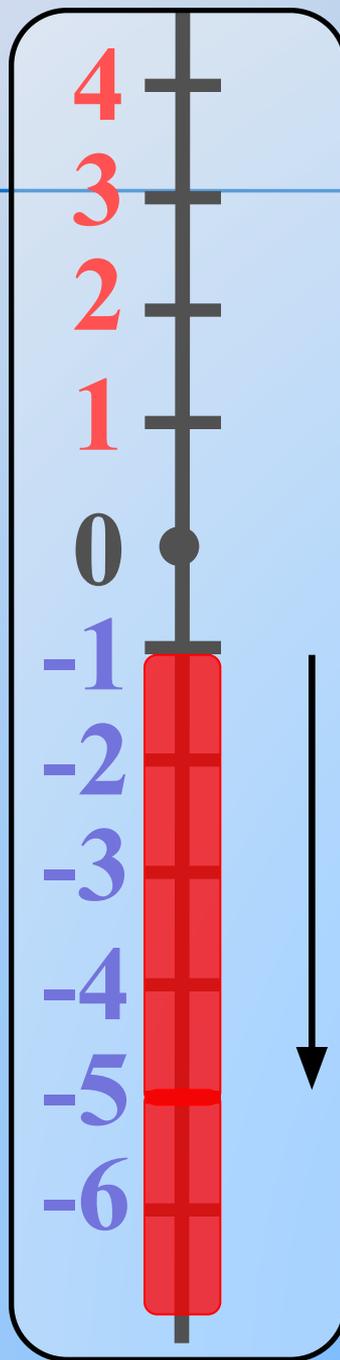


...
поднимается



**Температура
воздуха
уменьшилась,
столбик
термометра**

...



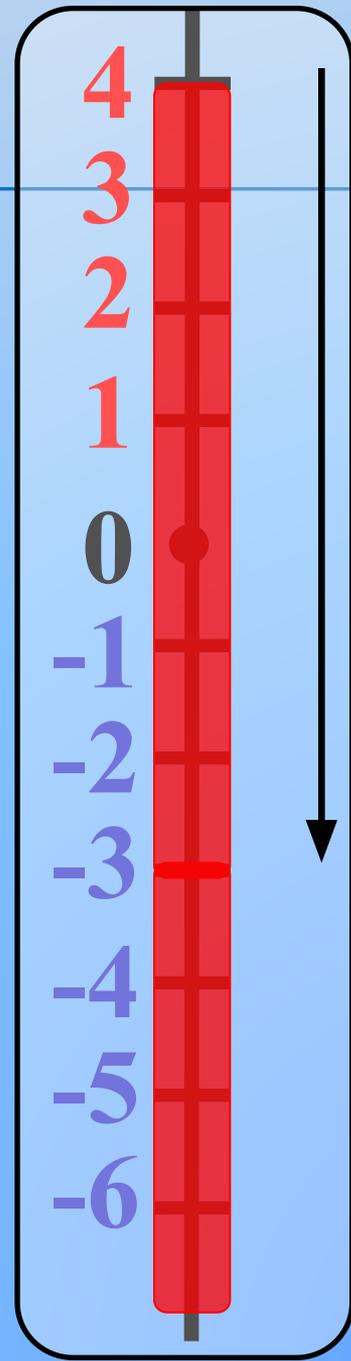
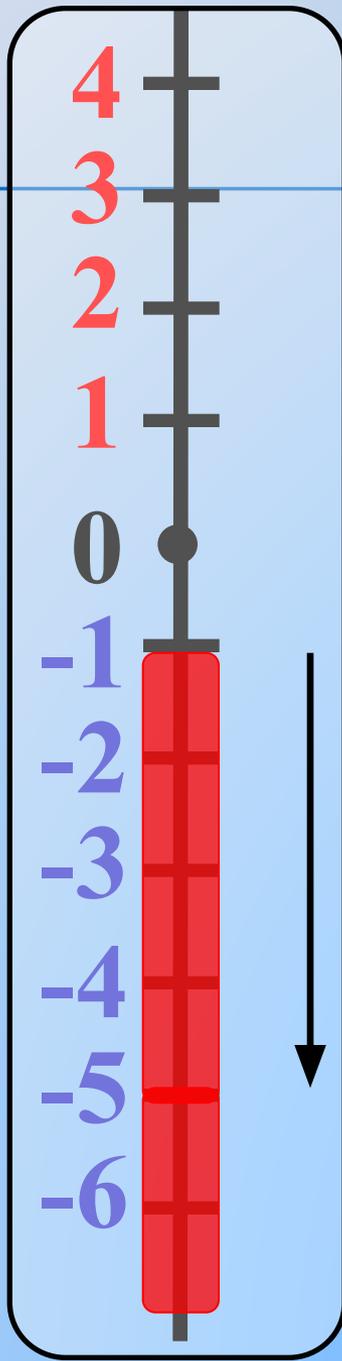
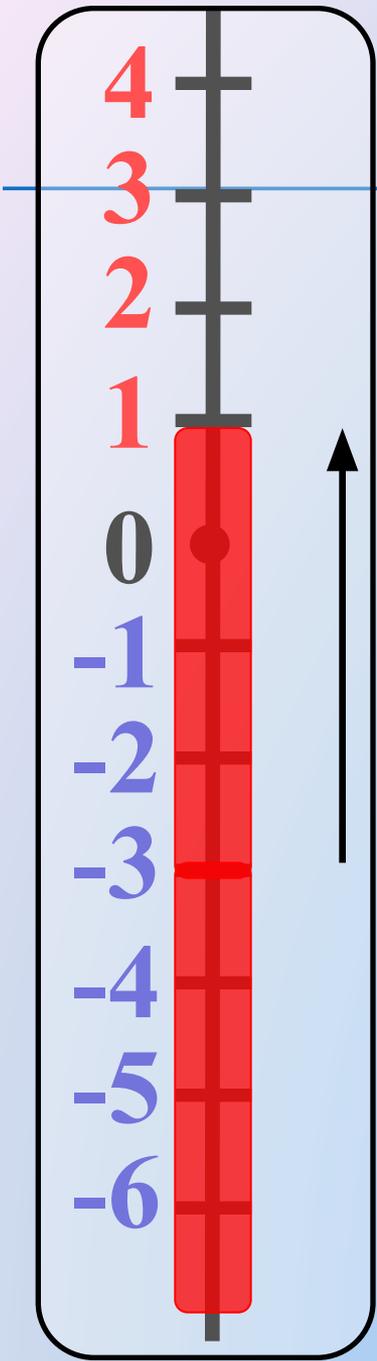
...
падает.



**А при чем тут
положительные и
отрицательные числа?**

**Увеличение величины
выражается
положительным
числом, а уменьшение
– отрицательным.**





ВОССТАНОВИТЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ:

- Температура воздуха была 10°C , а стала 7°C , значит, она изменилась на -3°C
- Температура воздуха была 8°C , а потом изменилась на $+4^{\circ}\text{C}$, значит стала .. $+12^{\circ}\text{C}$..
- Температура воздуха изменилась на -5°C и стала 19°C , значит была $+24^{\circ}\text{C}$

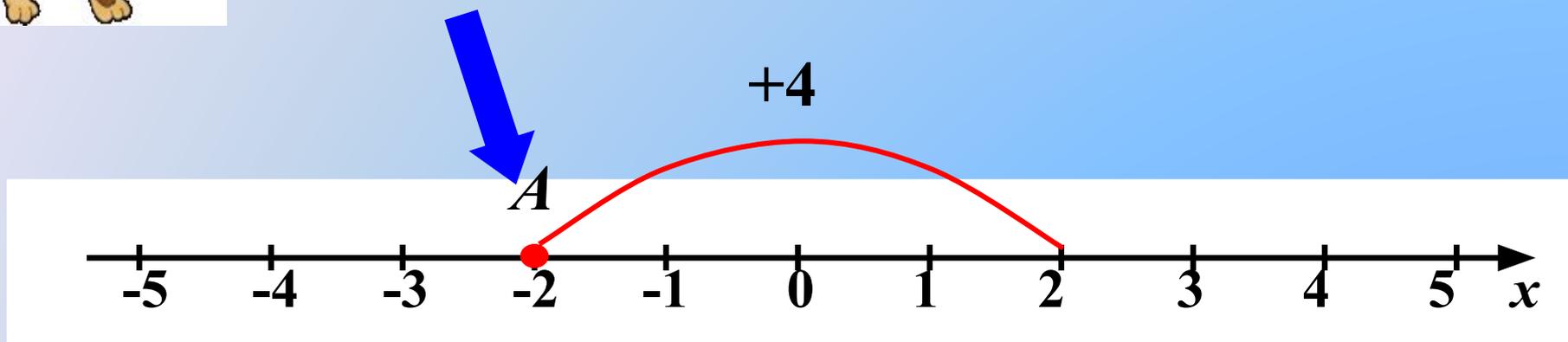
Все правильно!

**А как это будет
выглядеть на
координатной прямой?**





**Число, показывающее
положение точки на прямой -
координата**

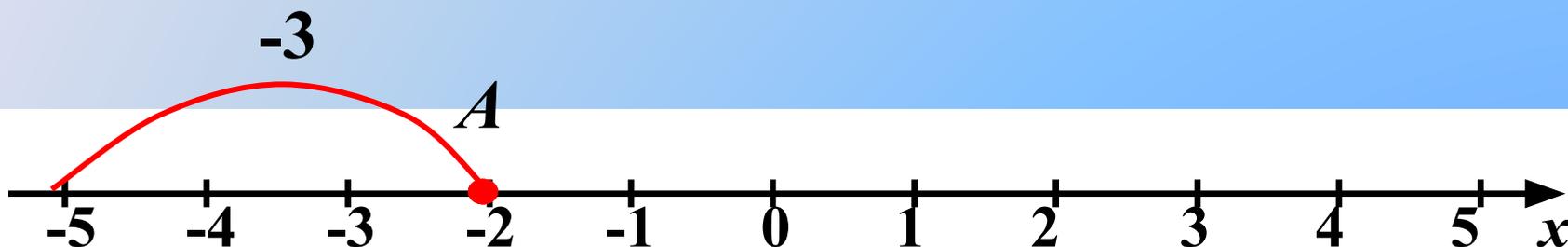


**Перемещение вправо –
изменение координаты
на +4**





А перемещение влево?



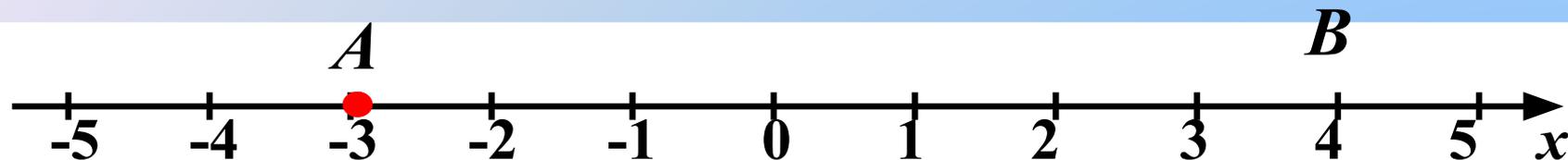
**Перемещение влево –
изменение координаты
на -3**



ЗАДАНИЕ.

ЗАПОЛНИТЕ ПРОПУСКИ:

1)

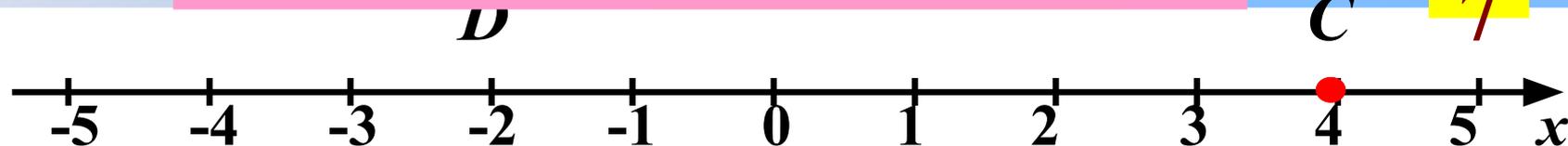


Перемещение вправо, координата изменилась на

Координата увеличилась

.. +
7

2)

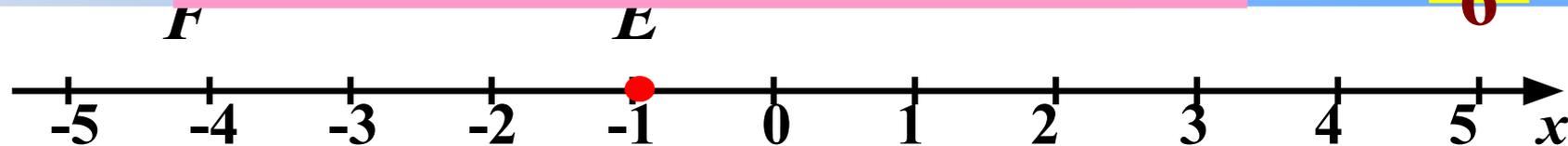


Перемещение влево, координата изменилась на

Координата уменьшилась

.. -
6

3)



Перемещение влево, координата изменилась на

Координата уменьшилась

.. -
3

ЗАПОЛНИТЕ ПРОПУСКИ:



A(-3)

-

4

D(-7)

M(2)

-

6

N(-4)

E(-2)

+

7

F(5)

B(-4)

8

F(4)

P(8)

-

2

F(6)

B(- 8)

3

F(-5)



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

п. 30

N° 1015 (найти изменения температуры)

N° 1016 (работа с координатной прямой)

N° 1019 (a) (пример по действиям)

ПРОДОЛЖИТЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Я узнал сегодня на уроке....

Мне понравилось на уроке...

Мне запомнилось ...

У меня настроение



Спасибо за урок!

