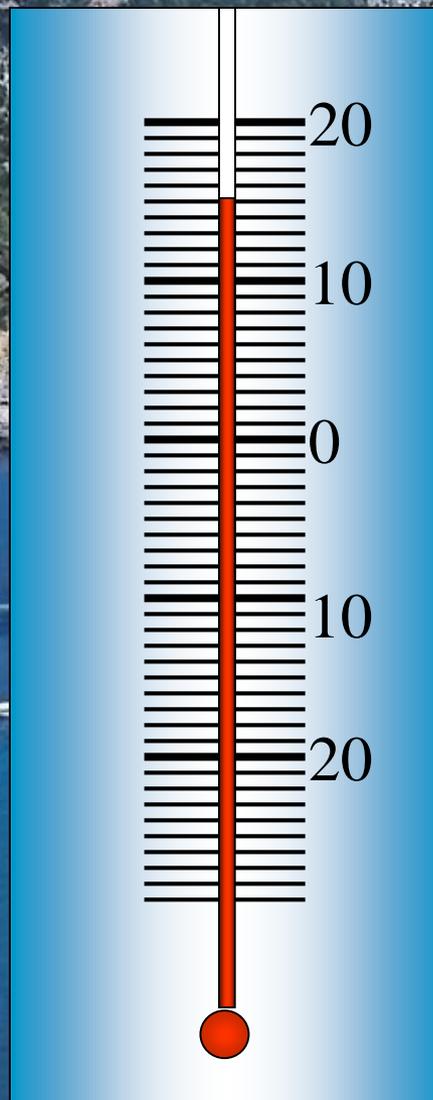




6 класс
08.12.23.

Параграф № 29
Положительные и
отрицательные
числа

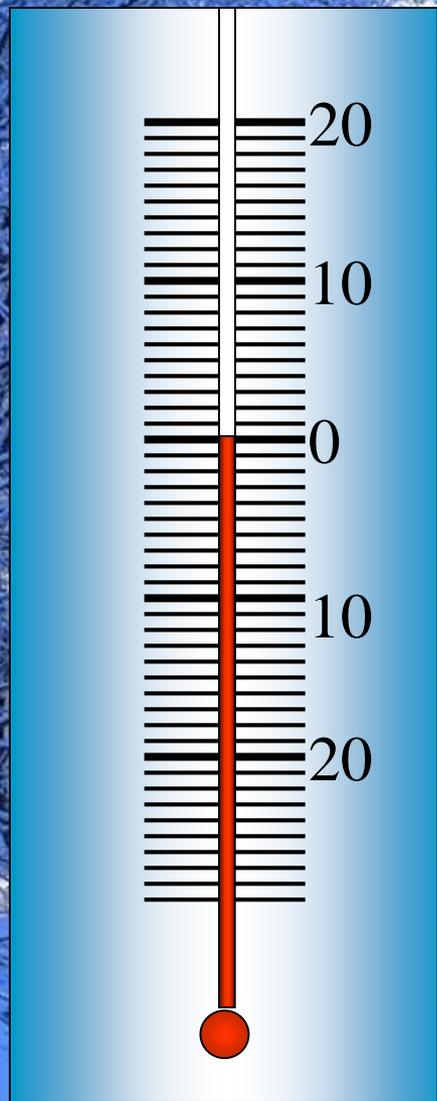




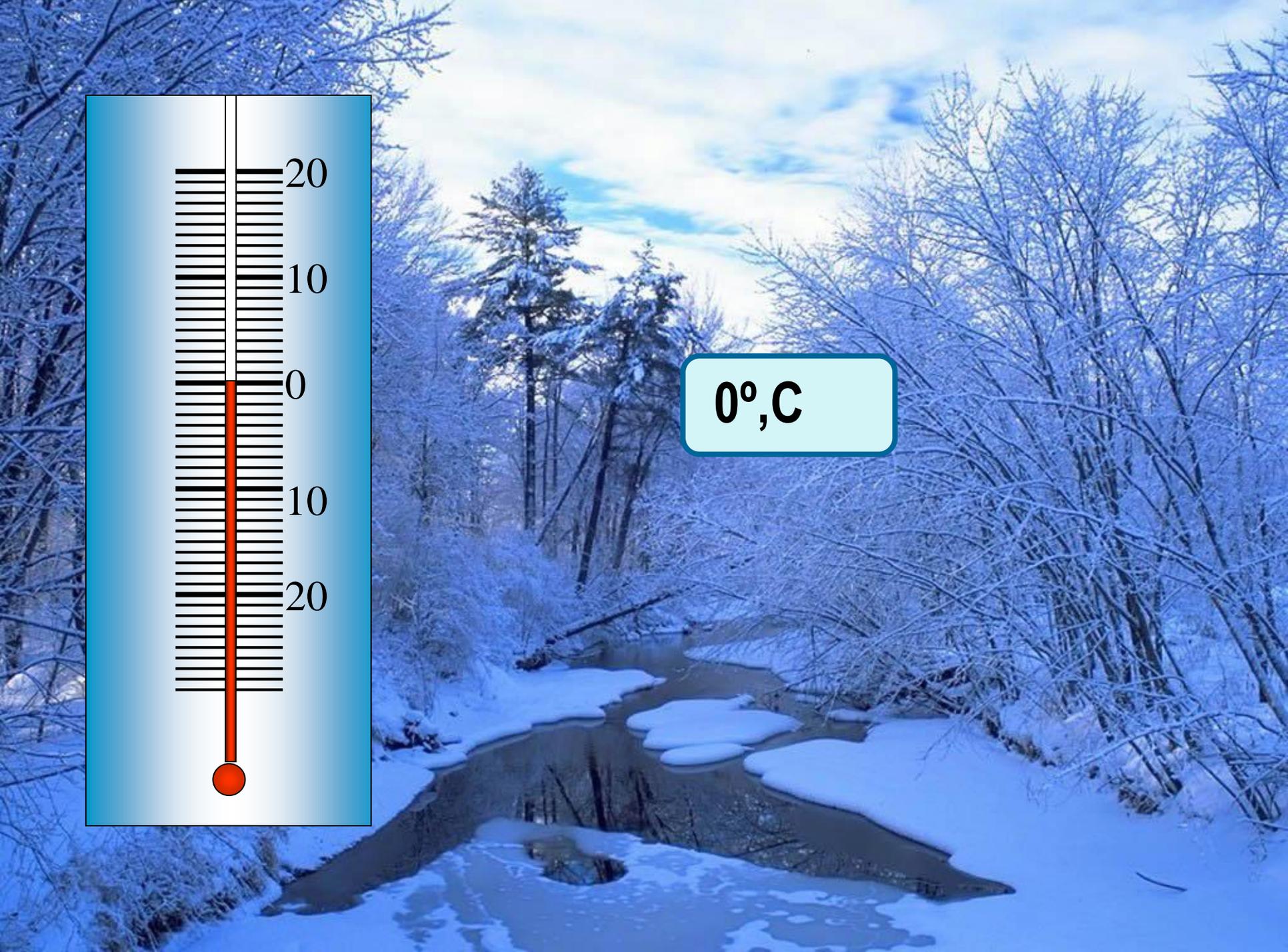
15 градусов тепла

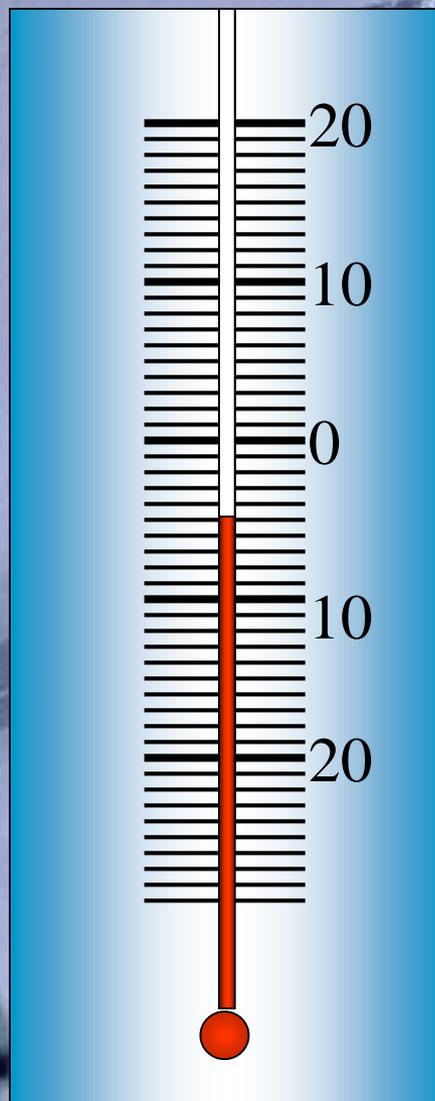
15 градусов выше нуля

+15°,C (плюс 15°,C)



0°C



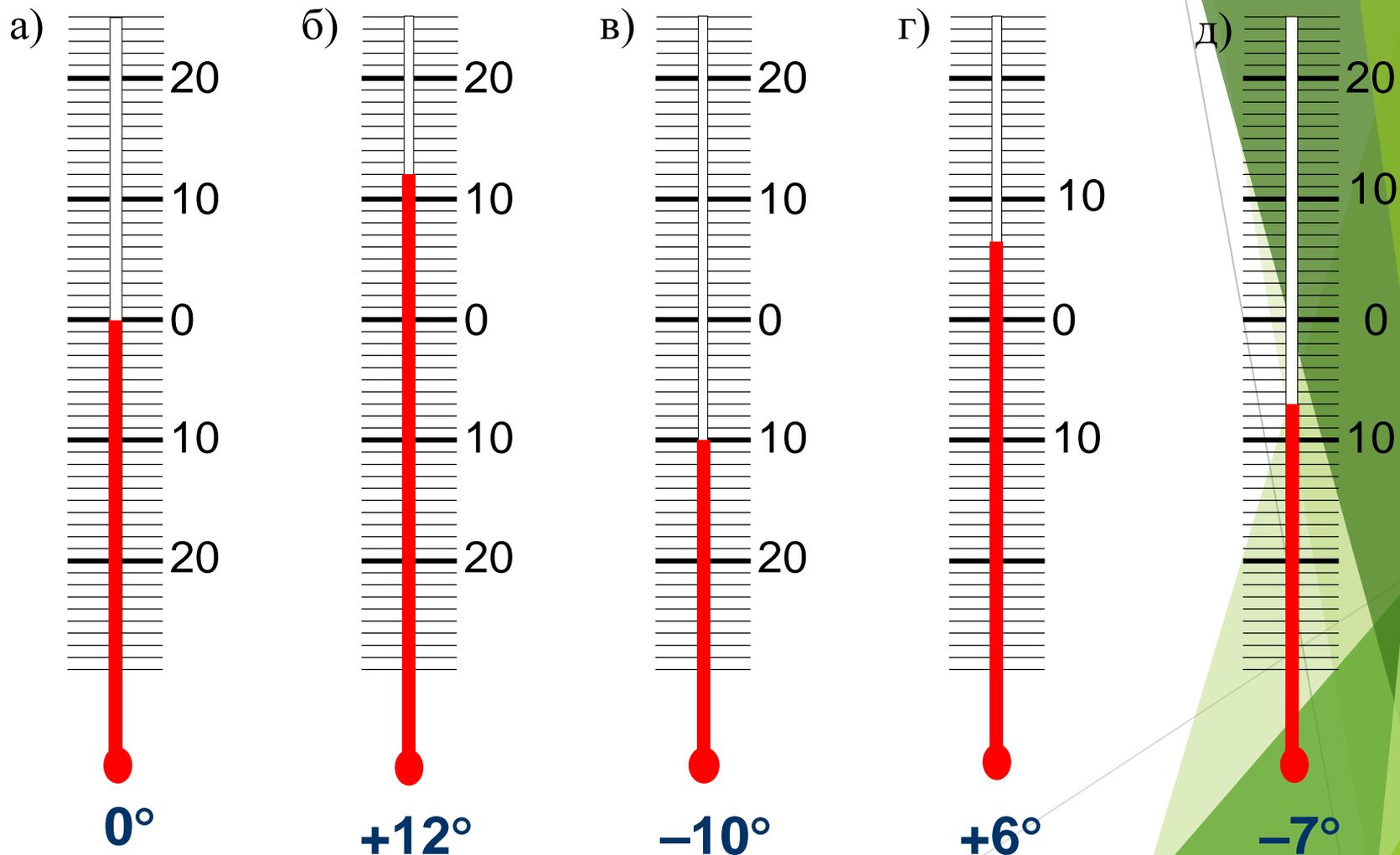


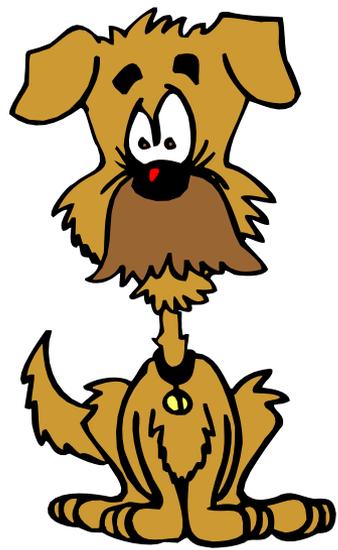
5 градусов мороза

5 градусов ниже нуля

-5°,C (минус 5°,C)

Запишите показания термометра.





Изменение величин.





*Изменения в природе
Происходят год от года...*

**Да, с помощью положительных
или отрицательных чисел.**

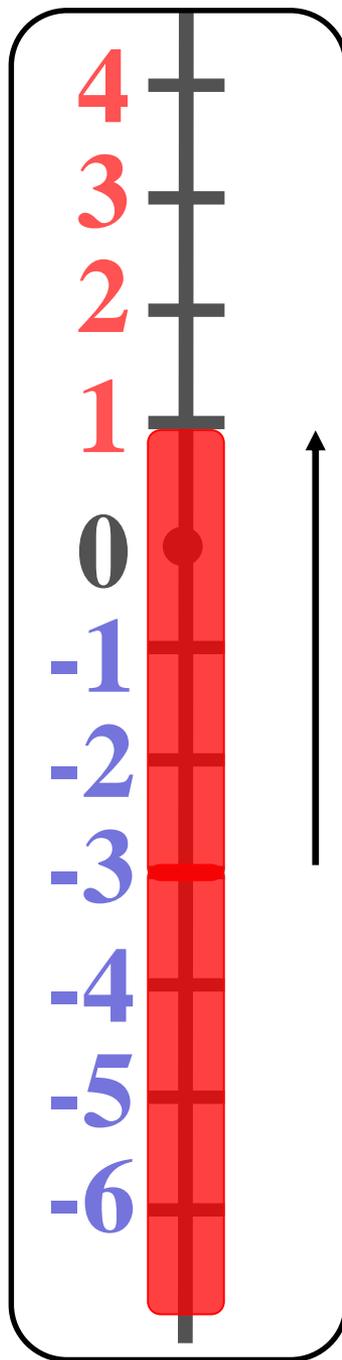
*...может либо
уменьшаться, либо
увеличиваться.*

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



*Температура
воздуха
увеличилась,
столбик
термометра*

...

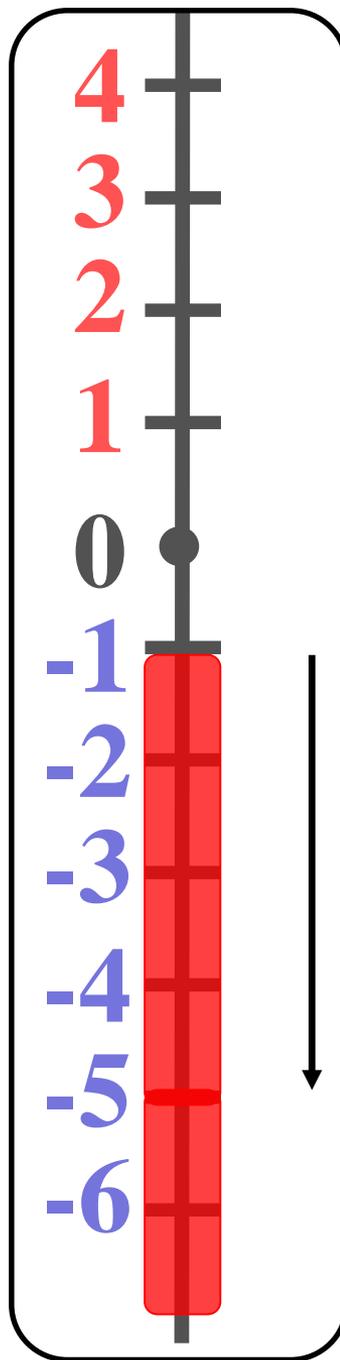


...
поднимается



*Температура
воздуха
уменьшилась,
столбик
термометра*

...



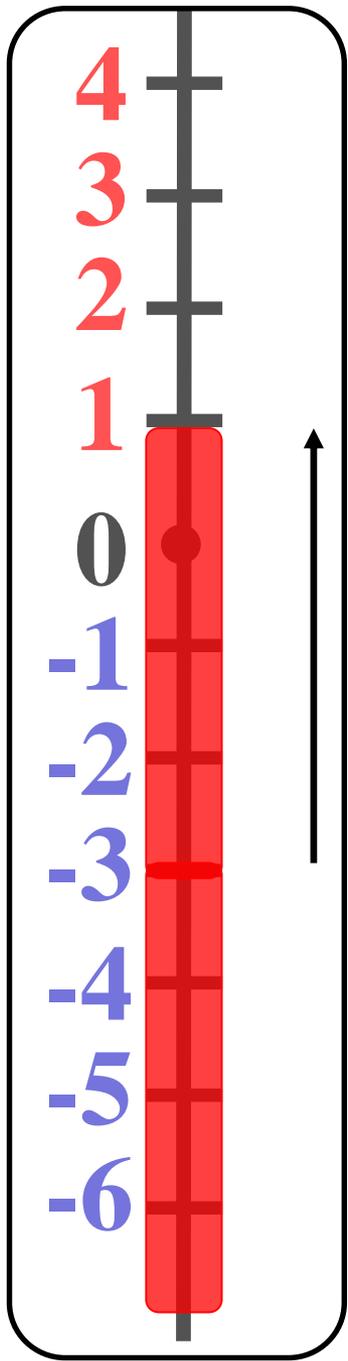
...
падает.



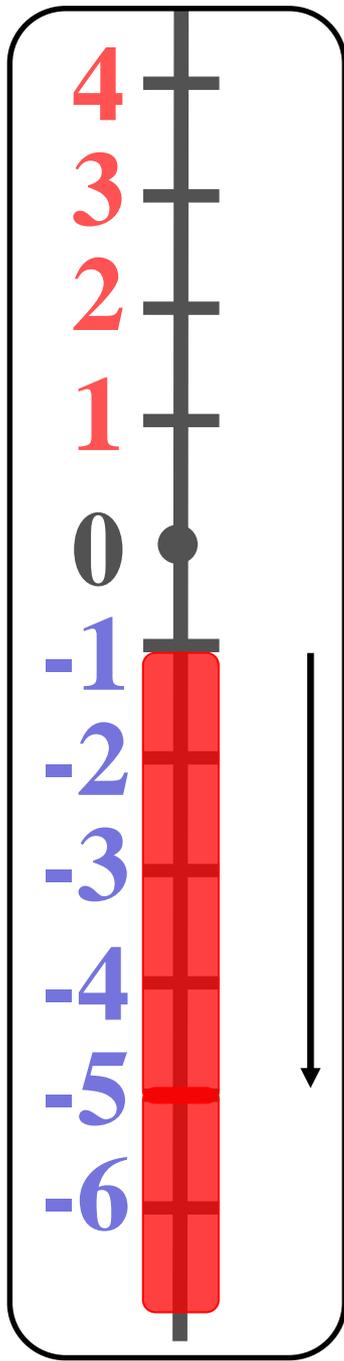
*А при чем тут
положительные и
отрицательные числа?*

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

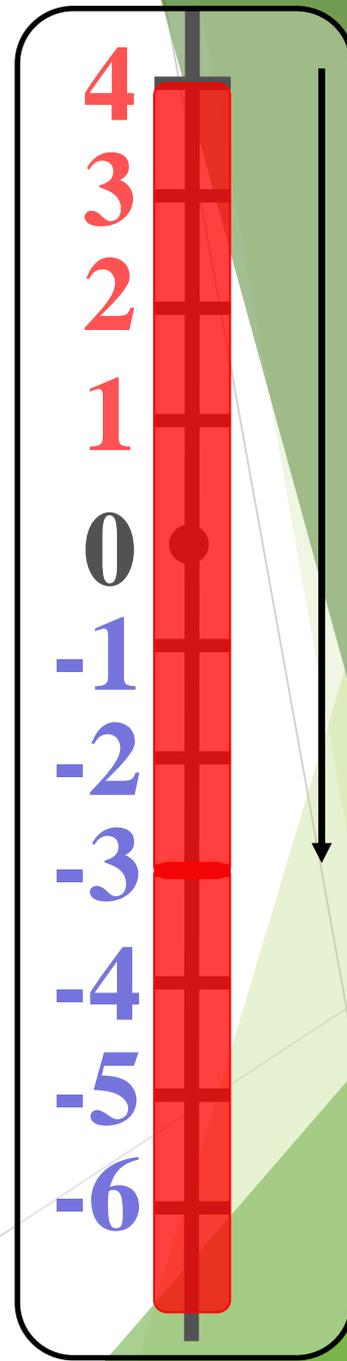




+4



-4



Восстановите предложения:

- ▶ Температура воздуха была 10°C , а стала 7°C , значит, она изменилась на -3°
- ▶ 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?



Домашняя работа

П-29 прочитать.

- ▶ Выполнить номера из учебника: № 830;831;834;837.