

Где мы применяем
положительные и отрицательные
числа?

Отрицательные числа и их изображение на координатной прямой

Задачи:

- 1. Сформулировать определения «отрицательные», «положительные», «неотрицательные», «неположительные» числа и ноль.
- 2. Научиться различать положительные и отрицательные числа.
- 3. Научиться решать практические задачи.



ВЫЧИСЛИТЬ

- $0,3+4=$

- $1,2+0,5=$

- $0,02+0,3=$

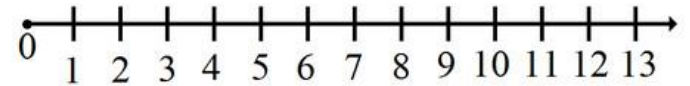
- $4-0,9=$

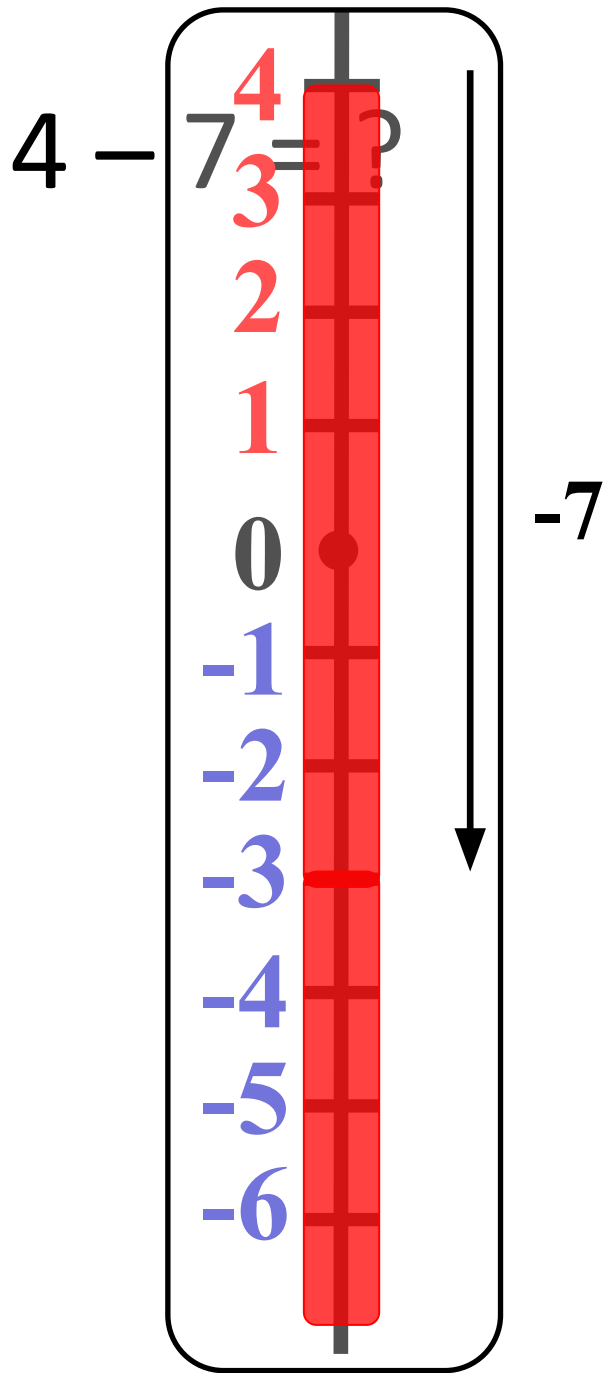
- $0,5 \times 10 =$

- $2,4 \times 100 =$

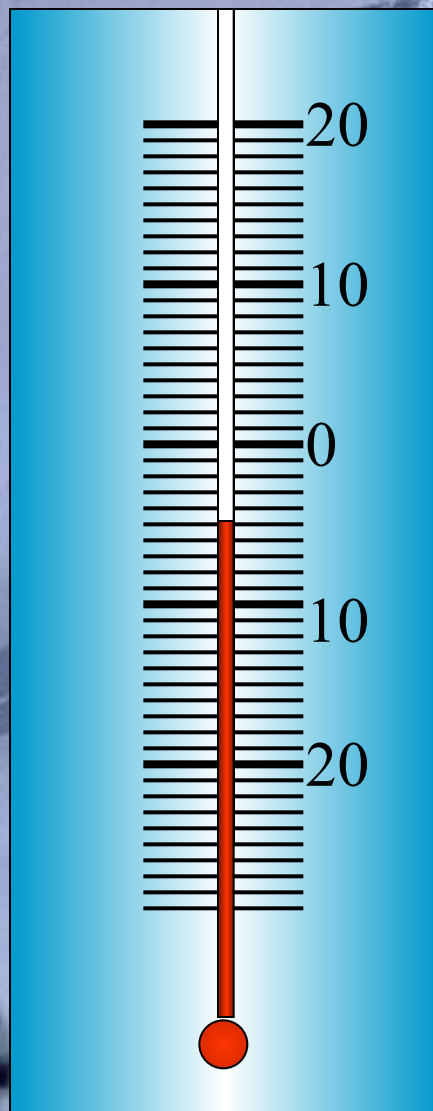
- $5,8 : 10 =$

- $4 - 7 =$





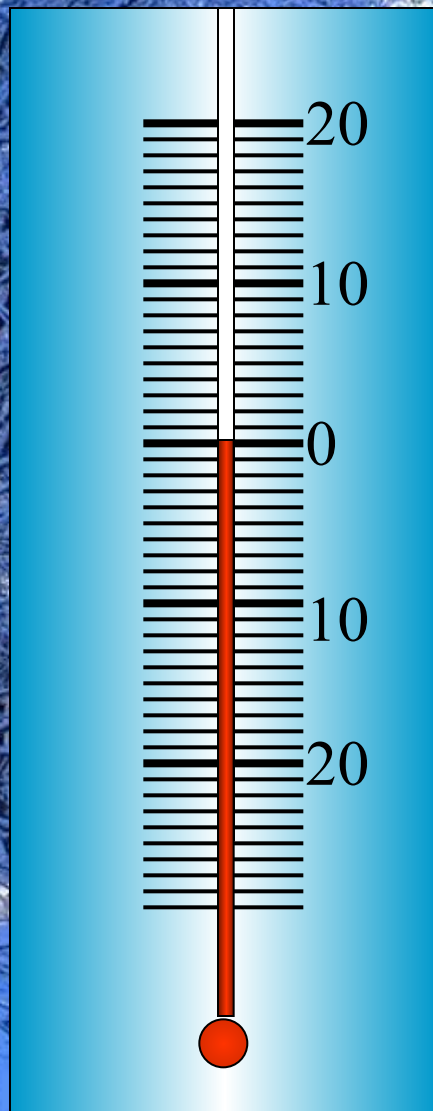
$$4 - 7 = -3$$



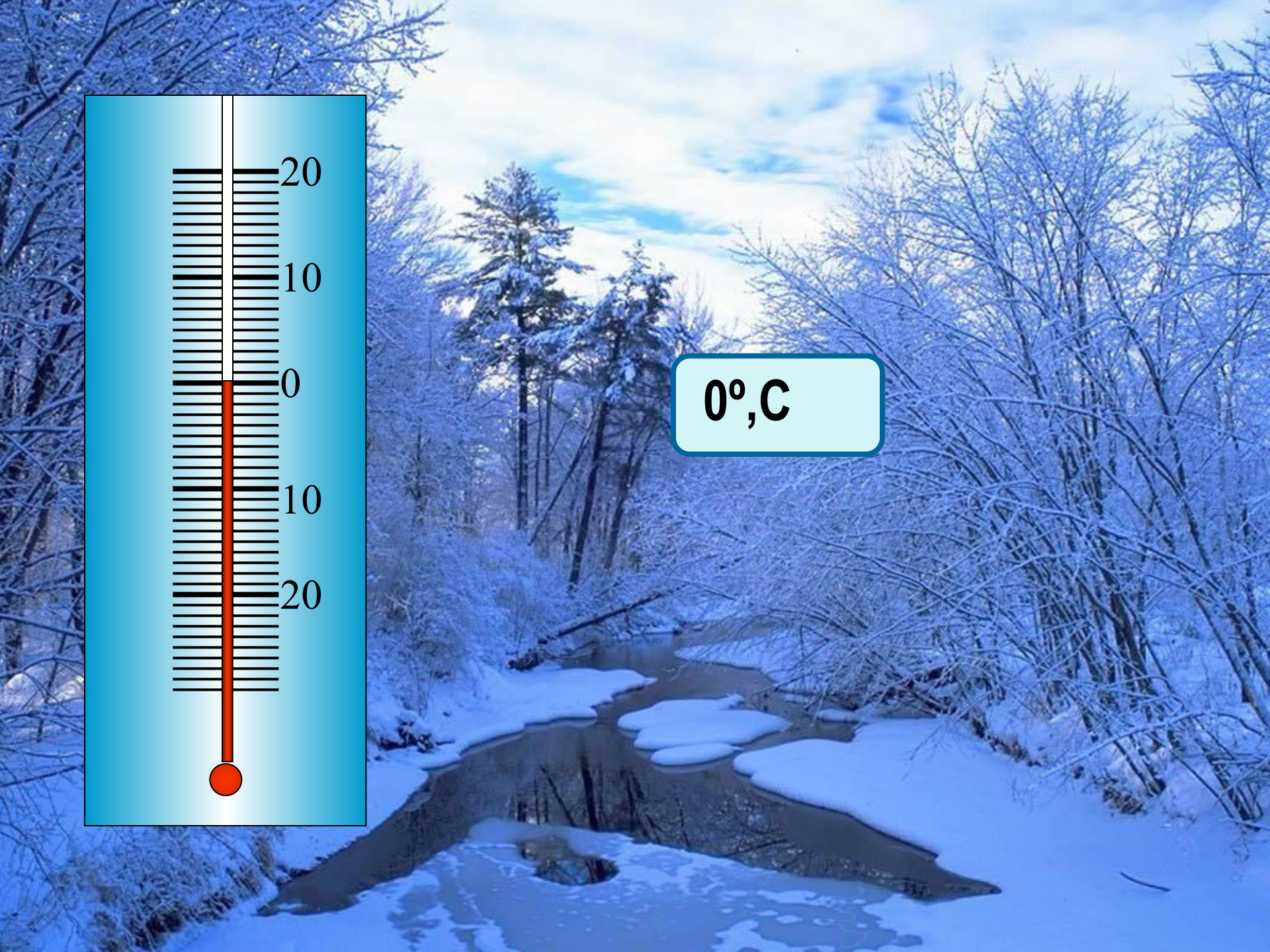
5 градусов мороза

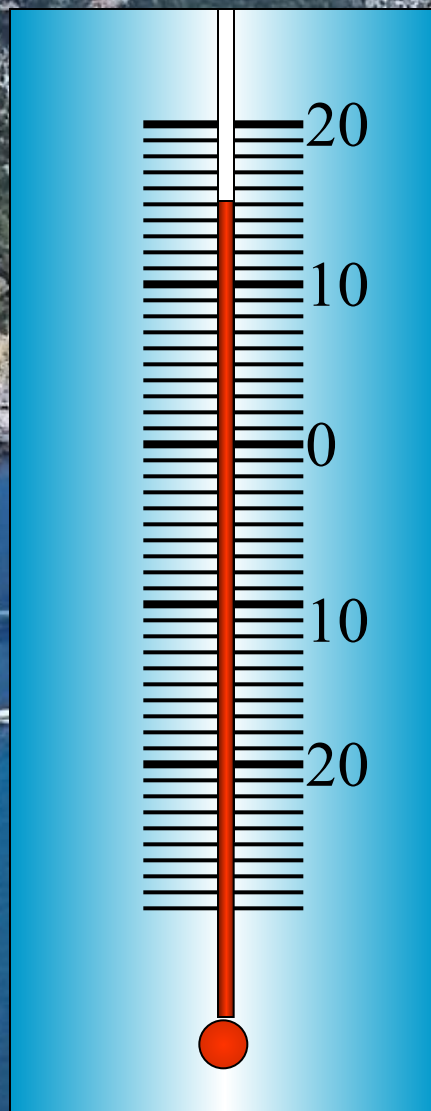
5 градусов ниже нуля

-5°,C (минус 5°,C)



0°,C





15 градусов тепла

15 градусов выше нуля

+15°,C (плюс 15°,C)

Числа меньше нуля
называют **отрицательными**.

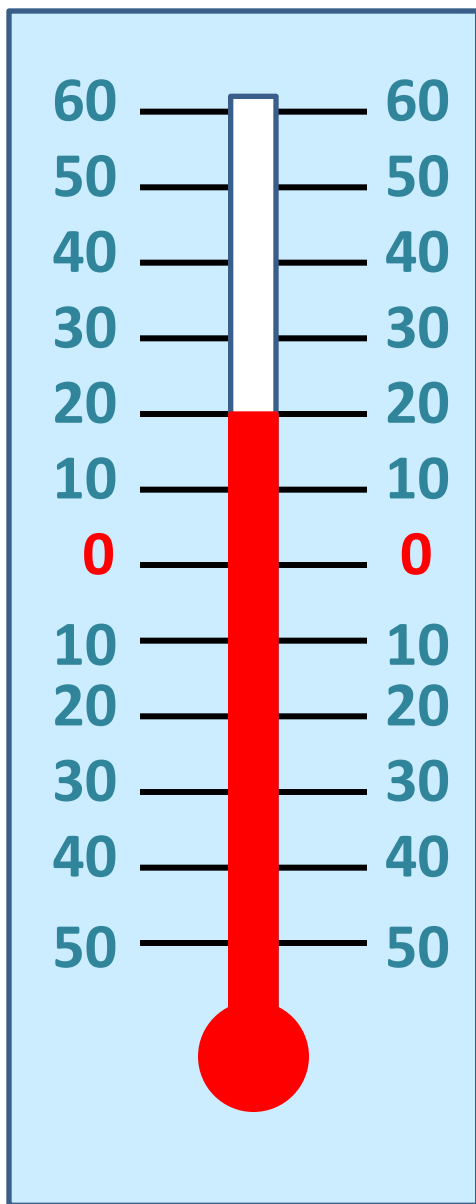
-2; -0,3;-18;-12,5

Числа больше нуля называют
положительными.

3; 2,4;+19;23;+1,2

Число **ноль** не относится **ни к**
положительным, ни к
отрицательным числам.

1)

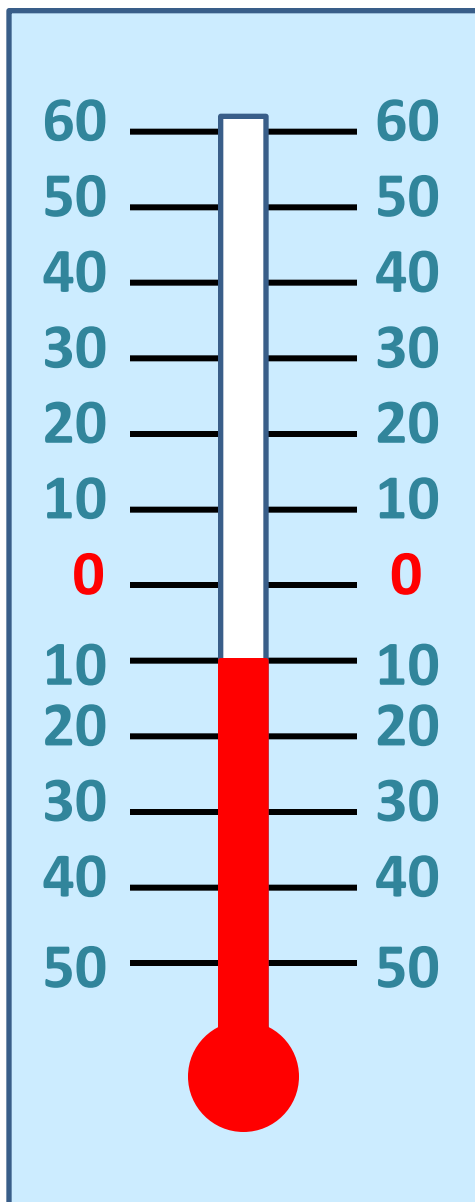


Снимите показания
приборов

20 °C

72016

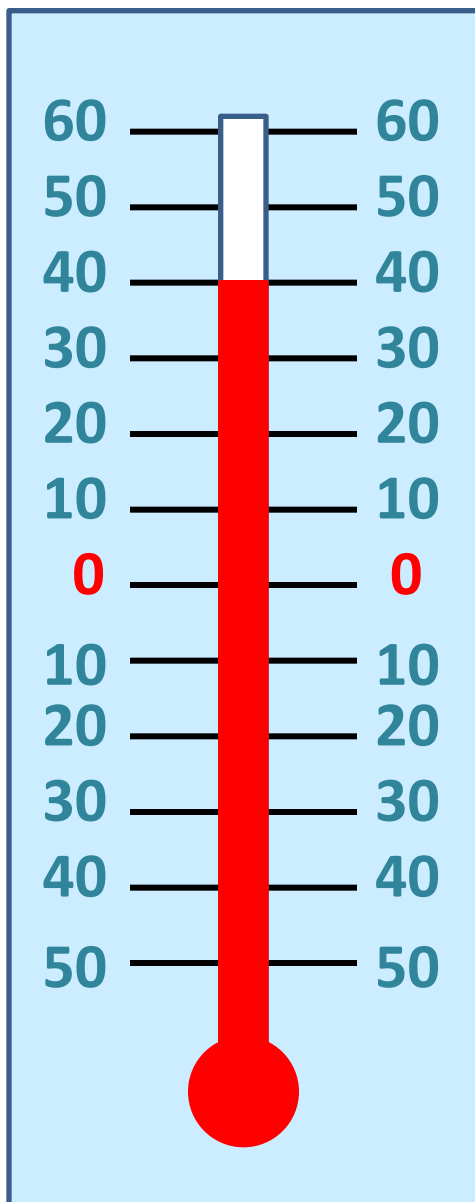
2)



10 °C

мороза

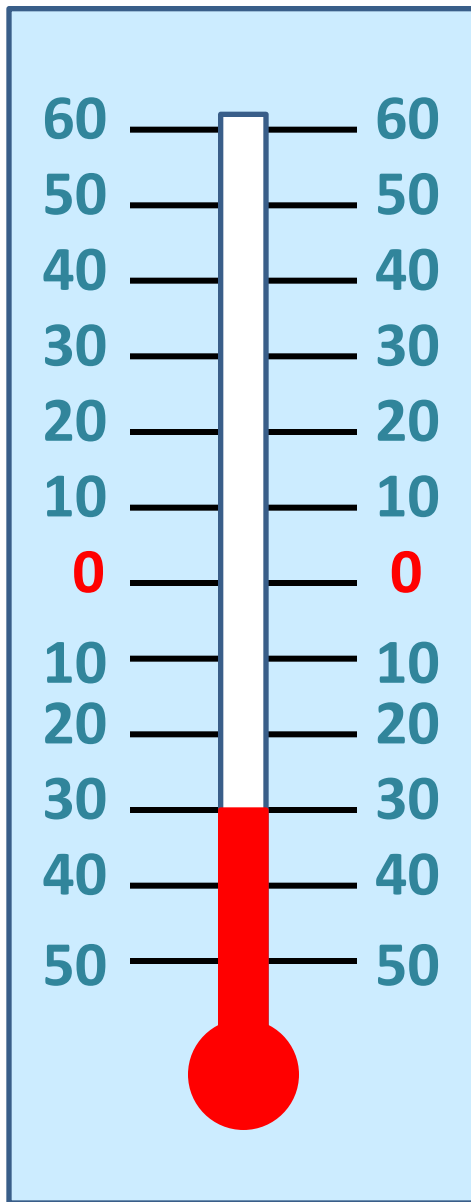
3)



40 °C

40 °C

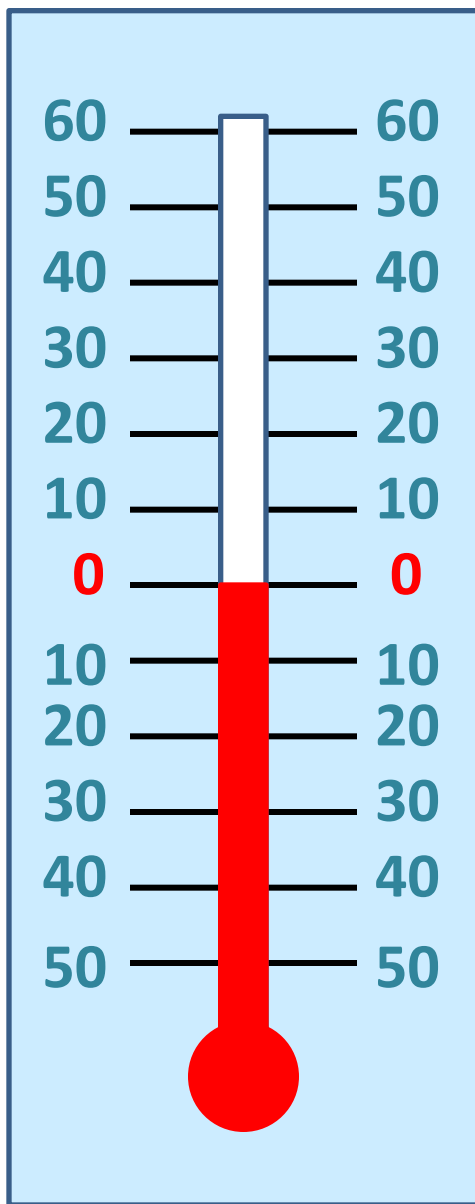
4)



30 °C

тридцать

5)

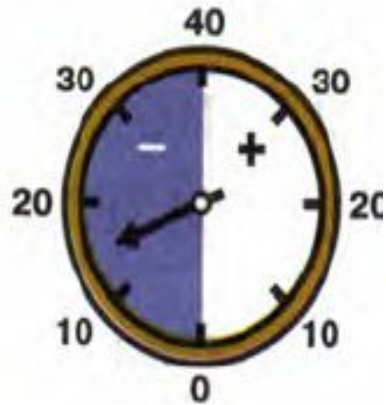


0° C

№291



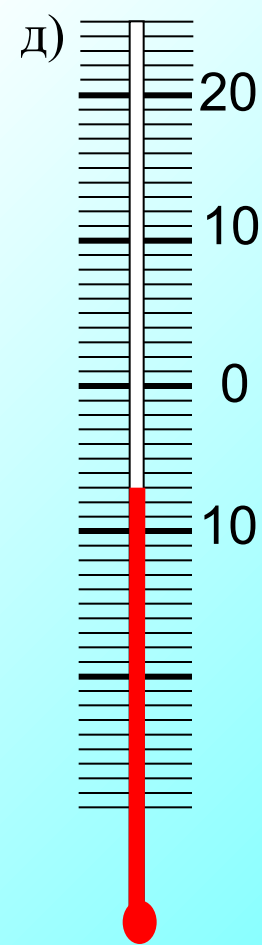
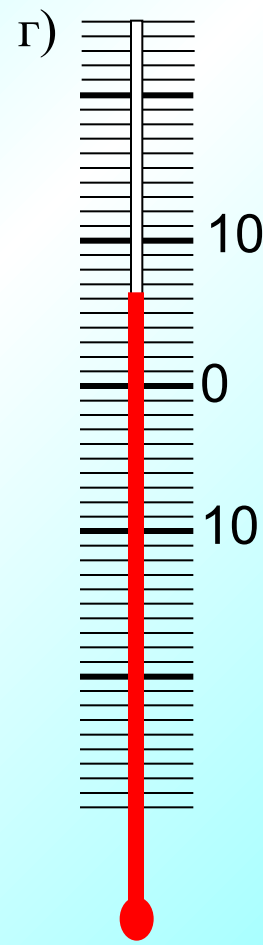
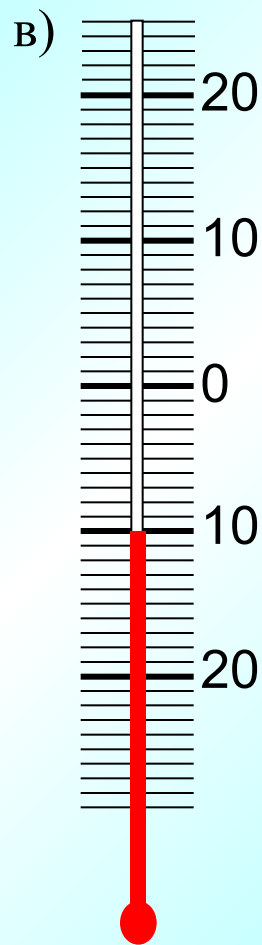
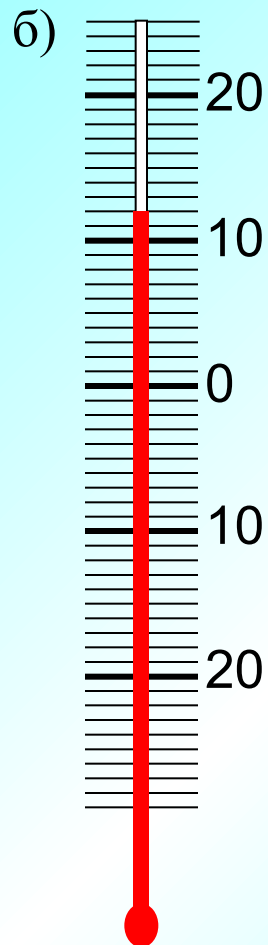
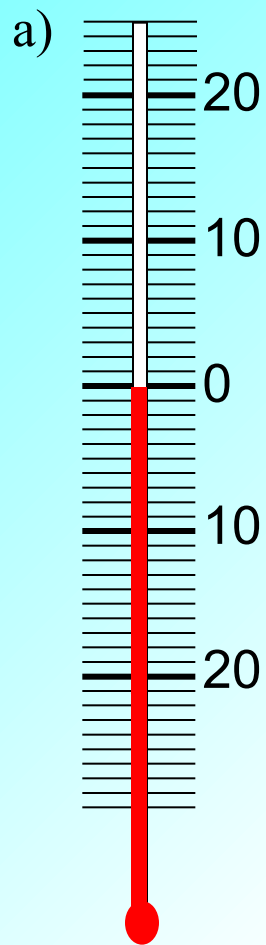
a)



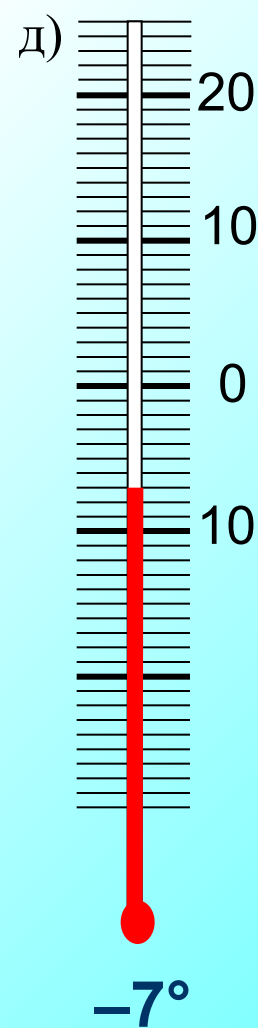
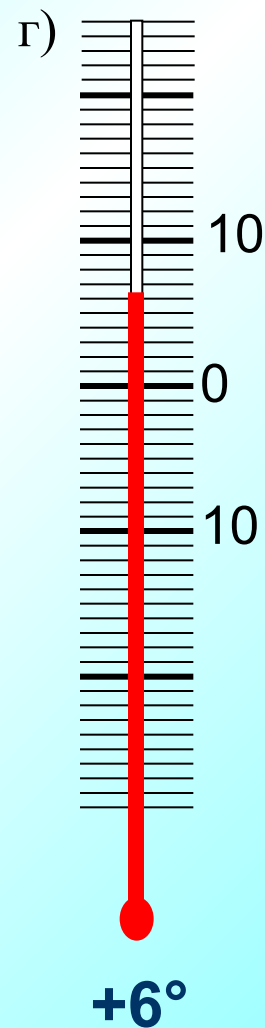
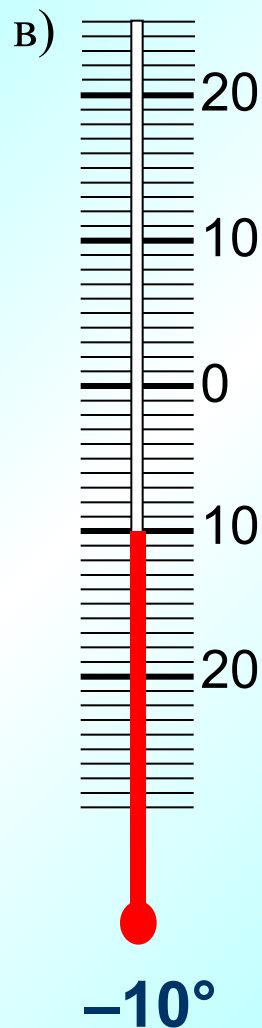
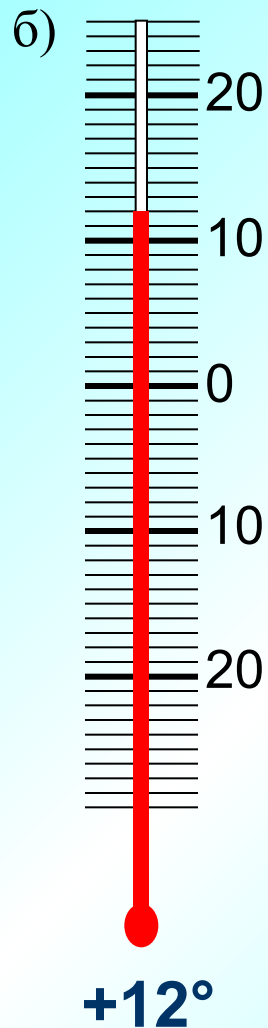
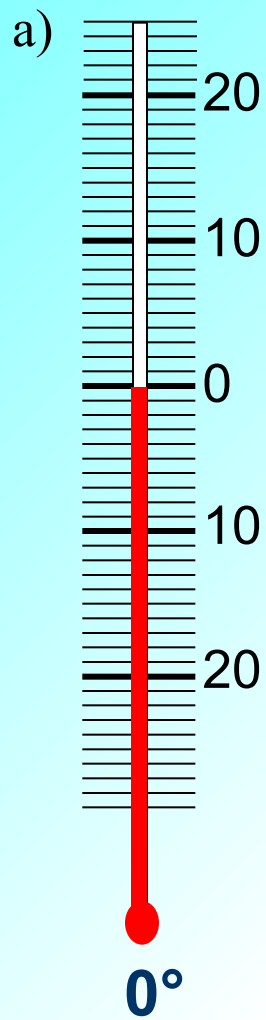
b)



Запишите показания термометра.



Запишите показания термометра.



Шкала времени



До нашей эры (-)

Наша эра (+)

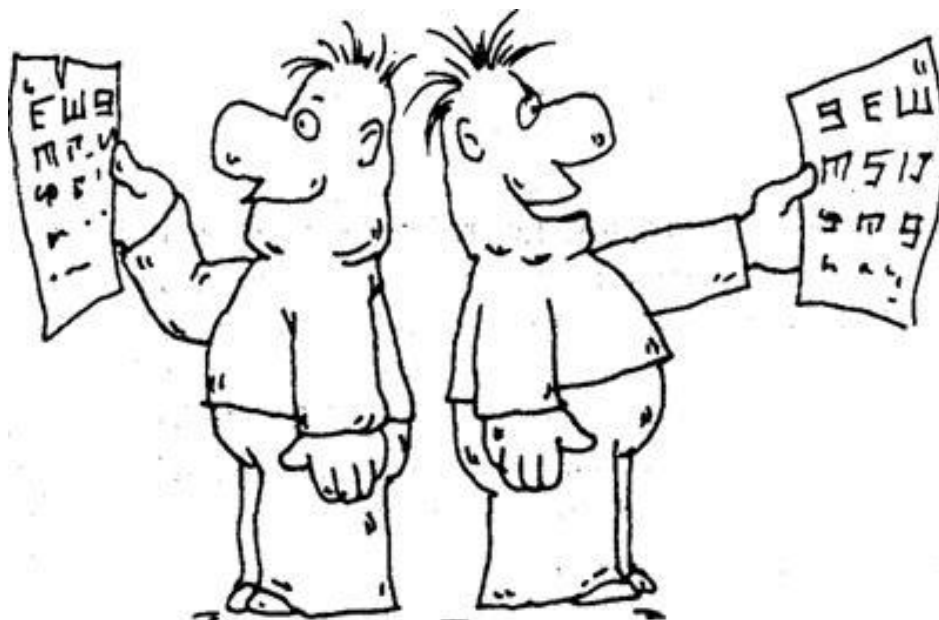
Три состояния воды



(-)

(+)

Медицина: близорукость и дальнозоркость



Высота и глубина



Оцени свое настроение

Хорошее настроение:

+5, +4, +3, +2, +1

Плохое настроение:

-5, -4, -3, -2, -1

Спасибо за урок!

