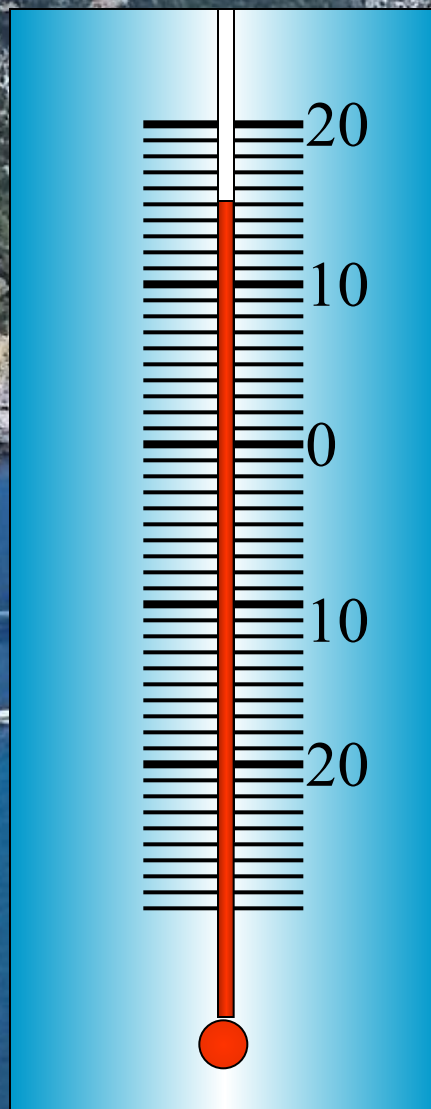


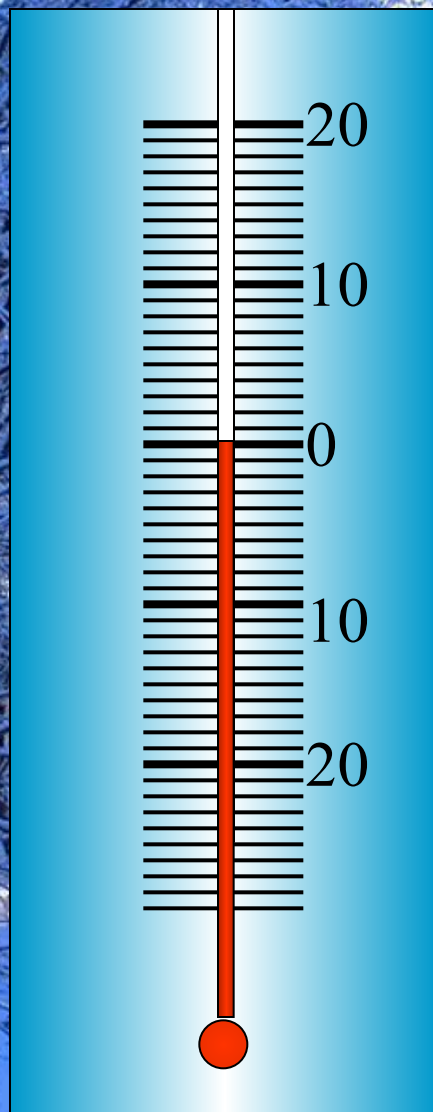
Положительные и
отрицательные числа.
Координатная прямая.



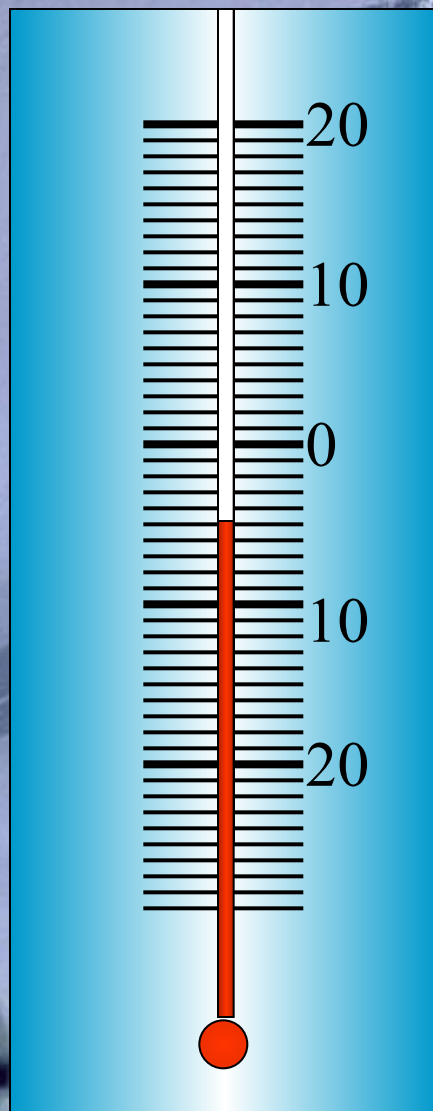
15 градусов тепла

15 градусов выше нуля

+15°,C (плюс 15°,C)



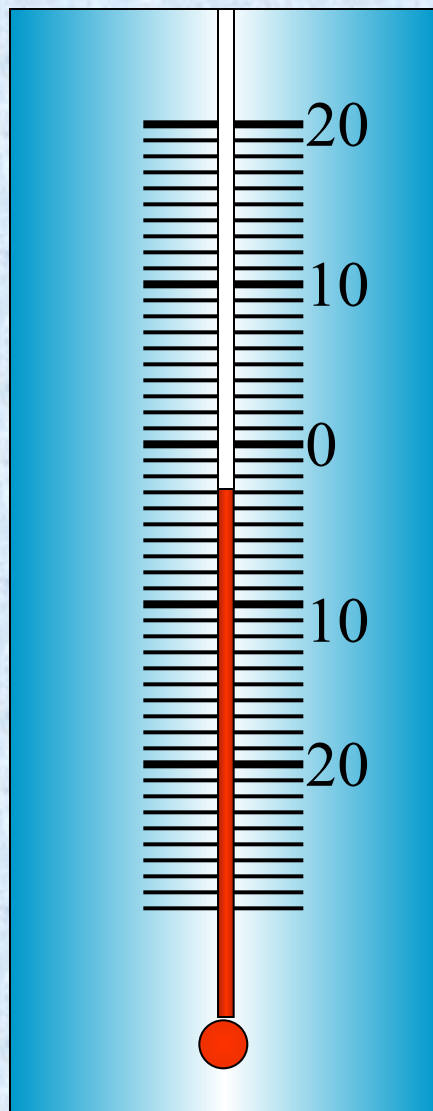
0°C



5 градусов мороза

5 градусов ниже нуля

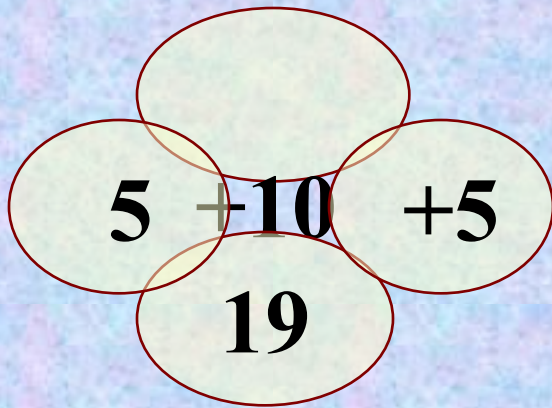
-5°,C (минус 5°,C)



$$10 - 4 = 6$$

$$6 - 6 = 0$$

$$0 - 3 = -3$$

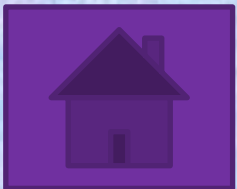
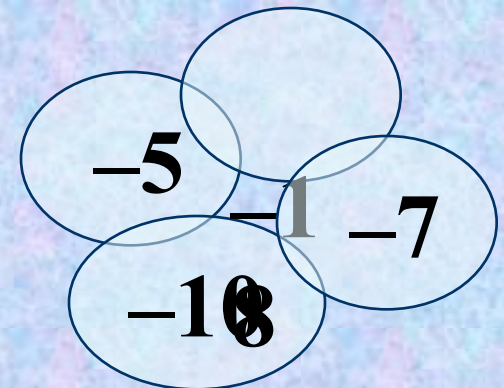


положительные числа

**не является
ни положительным,
ни отрицательным числом**

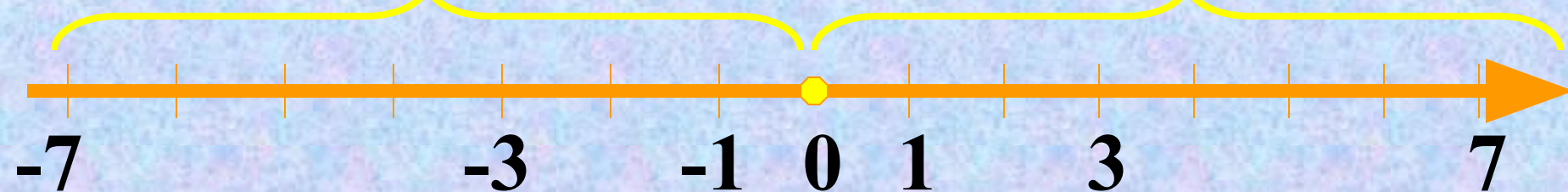


отрицательные числа



дополнительный луч

координатный луч

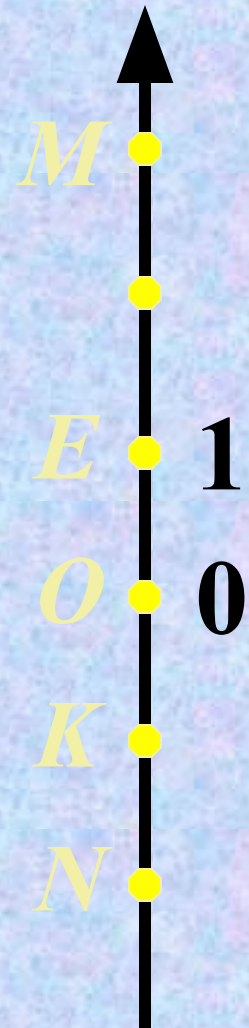
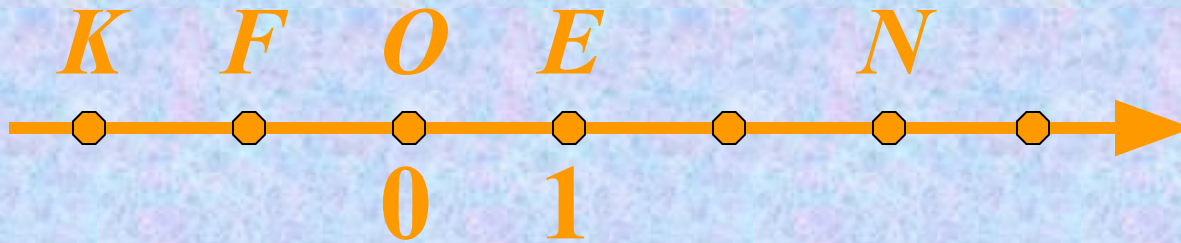


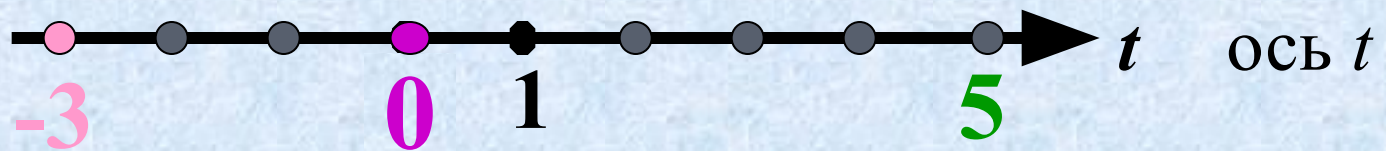
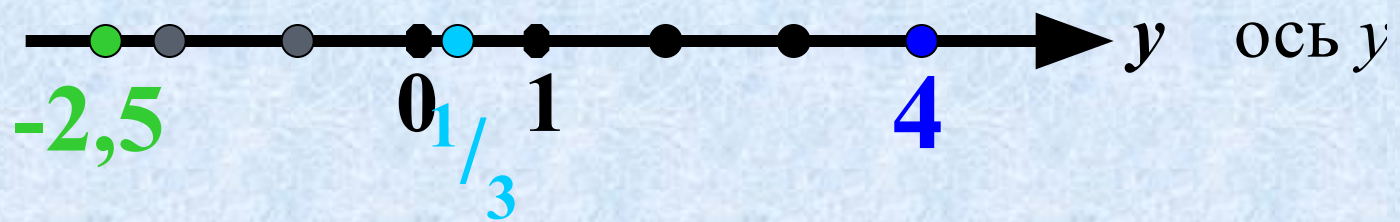
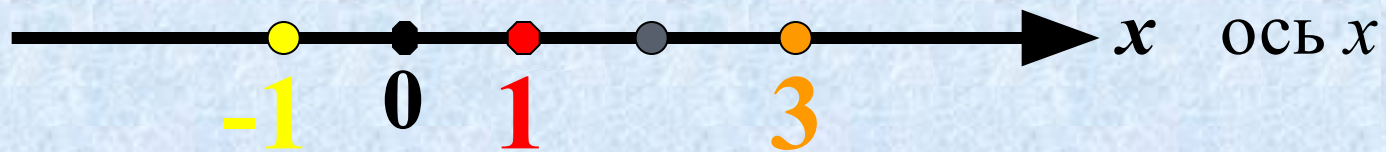
координатная прямая



Координатная прямая – это
прямая с указанными на ней:

- началом отсчета,
- направлением отсчета,
- единичным отрезком



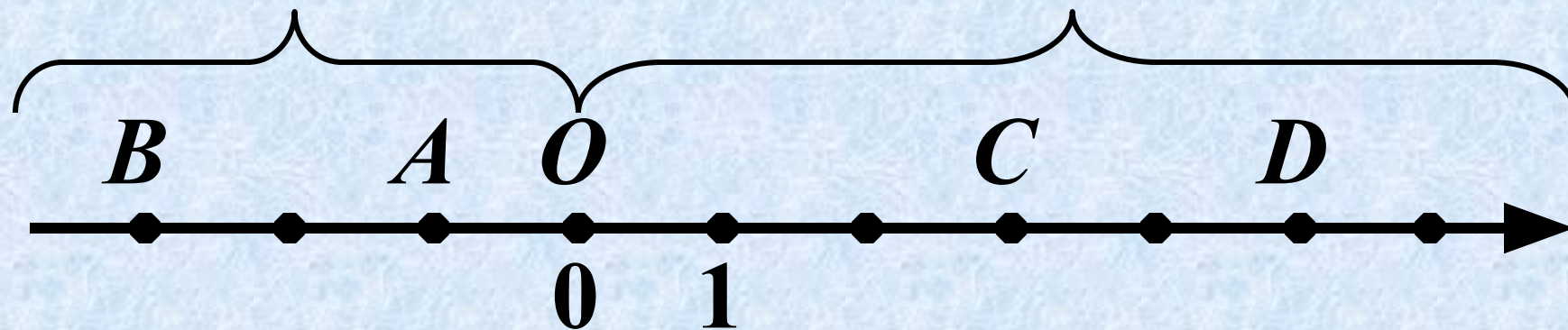


Вместо слов «Точка A с координатой a » пишут:

$A(a)$

Отрицательные числа

Положительные числа



$A(-1)$

$B(-3)$

$C(3)$

$D(5)$

- №1. Запишите с помощью знаков «+» и «-» сообщения службы погоды:

- а) 20 градусов тепла;
- б) 5 градусов тепла;
- в) 3 градуса мороза;
- г) 7 градусов ниже нуля;
- д) 12 градусов выше нуля;
- е) 20 градусов мороза.

- №2. Выбери из данных чисел: -3 ; 4 ; 8 ; -8 ; $-\frac{1}{2}$; 0 ; $5\frac{1}{11}$; -6 ; $-6\frac{4}{9}$; $-(-30)$; $-(+6)$:

- а) натуральные числа; б) целые числа;
- в) неотрицательные; г) неположительные.

**СПАСИБО
ЗА УРОК!**