

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ ЧИСЛА. КООРДИНАТНАЯ ПРЯМАЯ.



1

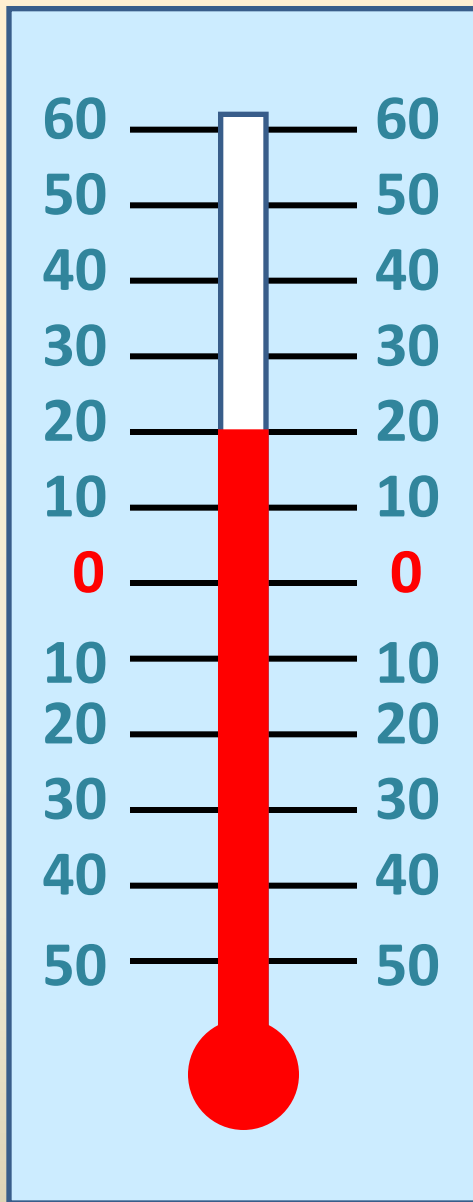
4

3

5

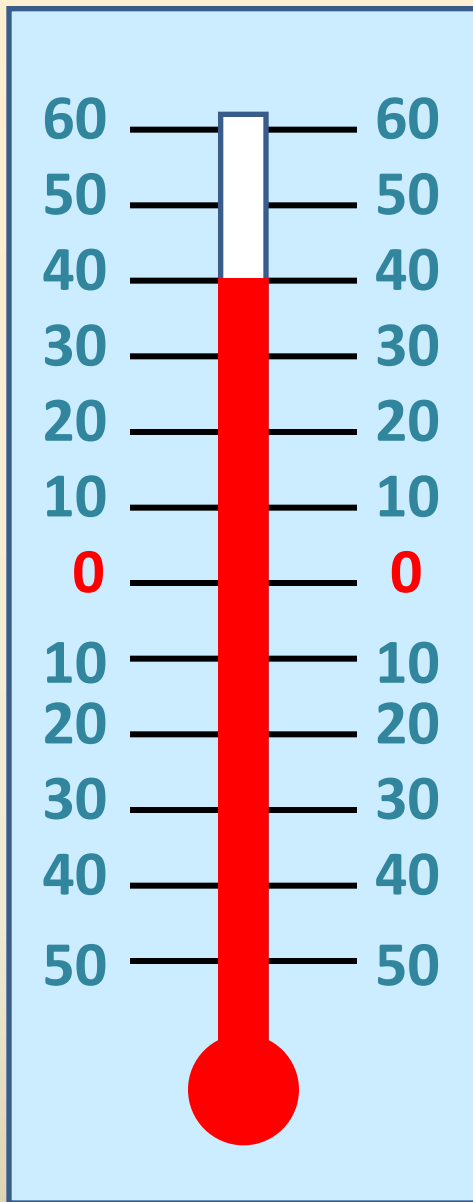
6 класс

2



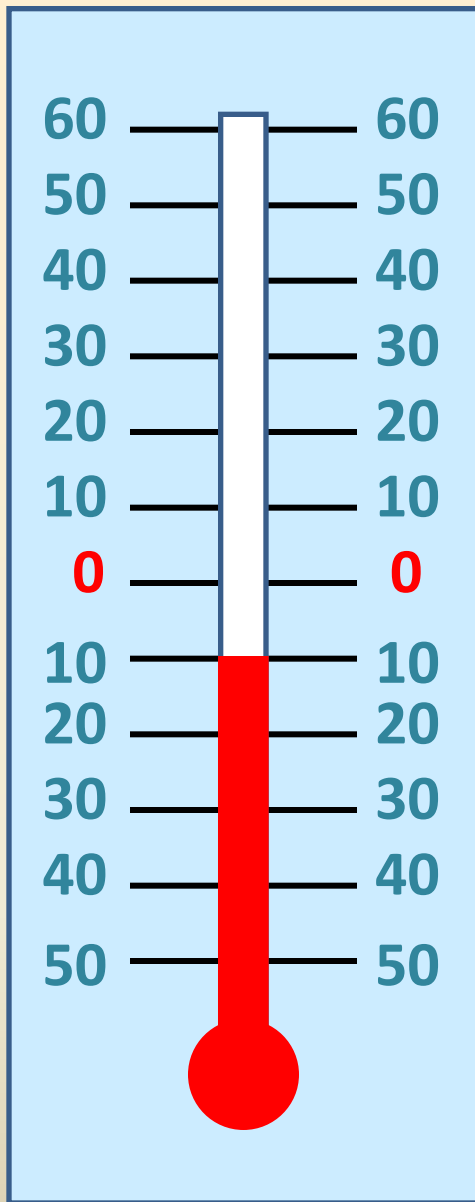
20° C

ᄃᄂᄃᄂᄃ



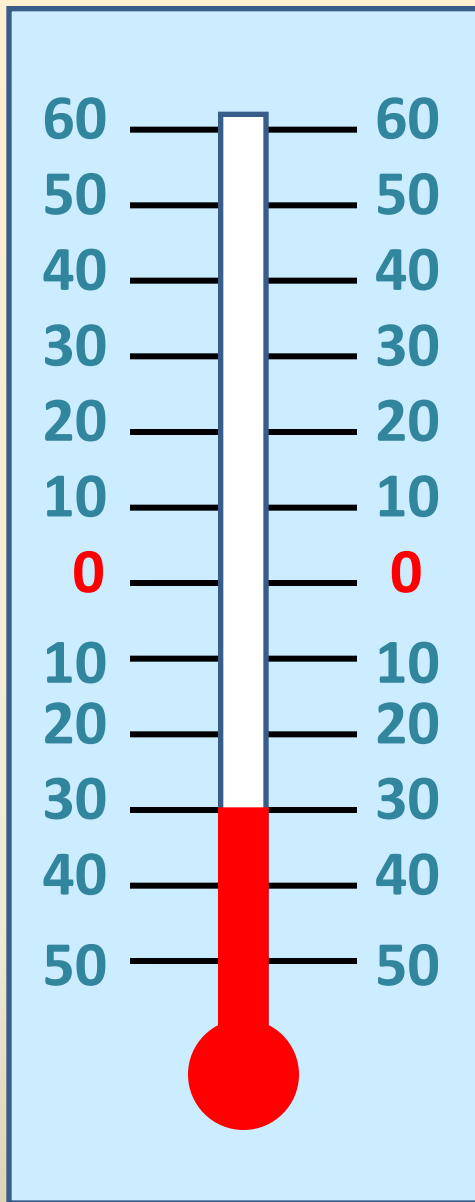
40 °C

ᄃᄃᄃᄃᄃᄃ



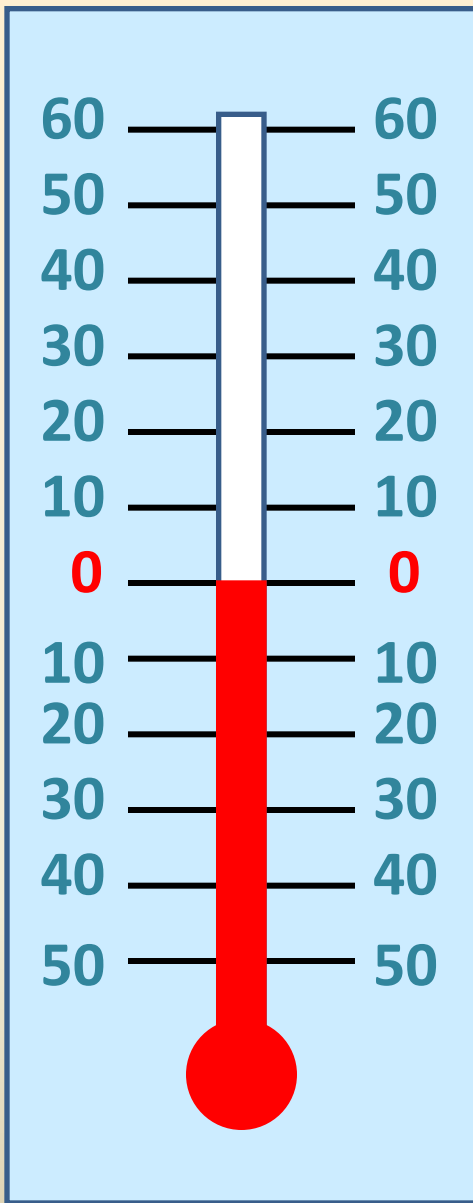
10 °C

мёрзза

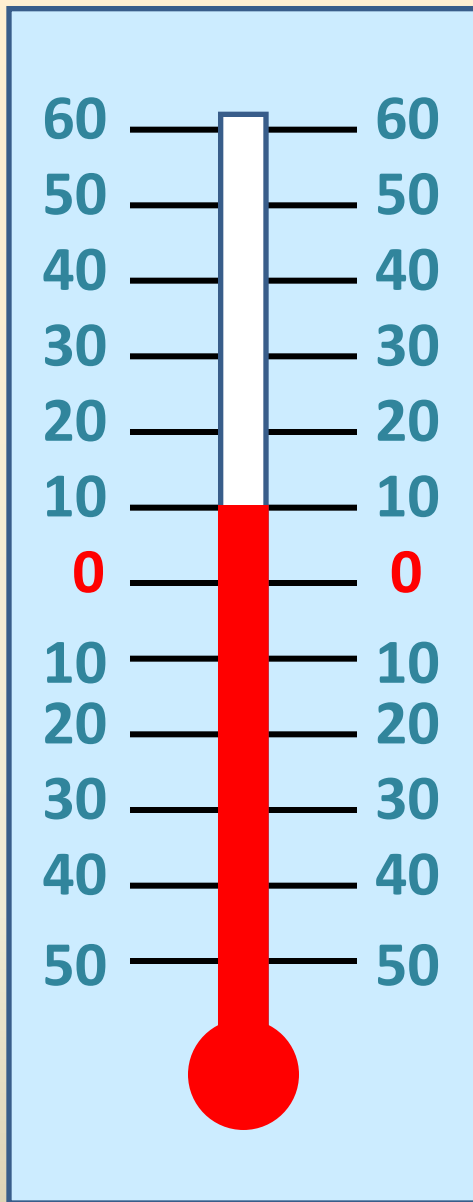


30 °C

мәурбза

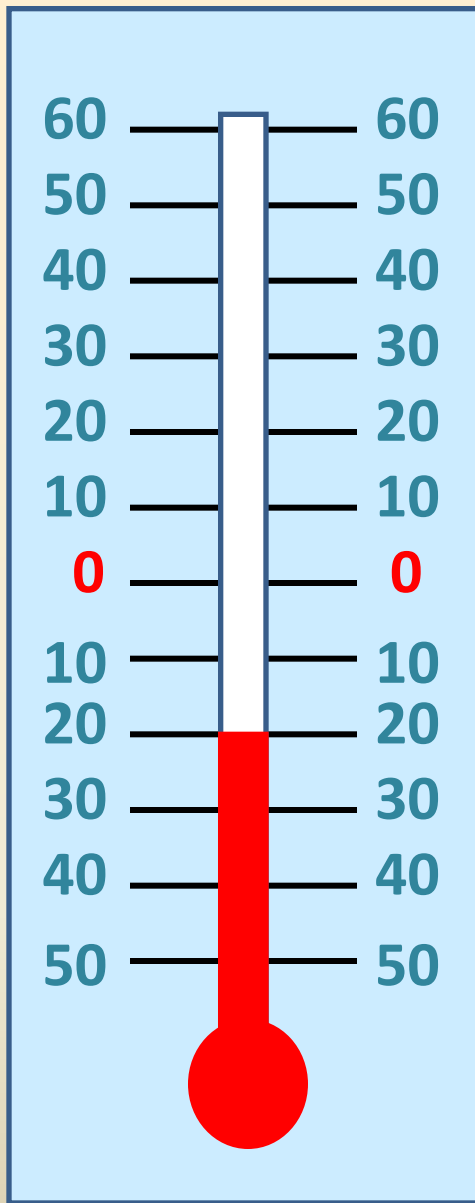


0° C



10°C
тепла
 $+ 10^{\circ}\text{C}$

Положителън
ая
температура



20 °C

мороза
- 20 °C

Отрицательн
ая

температура

10; +50; 27; +35; 12 → Положительные
числа

- 10; - 25; - 34; - 2; - 65 → Отрицательные
числа

0 → Не является ни
положительным,
ни отрицательным числом

Немного истории



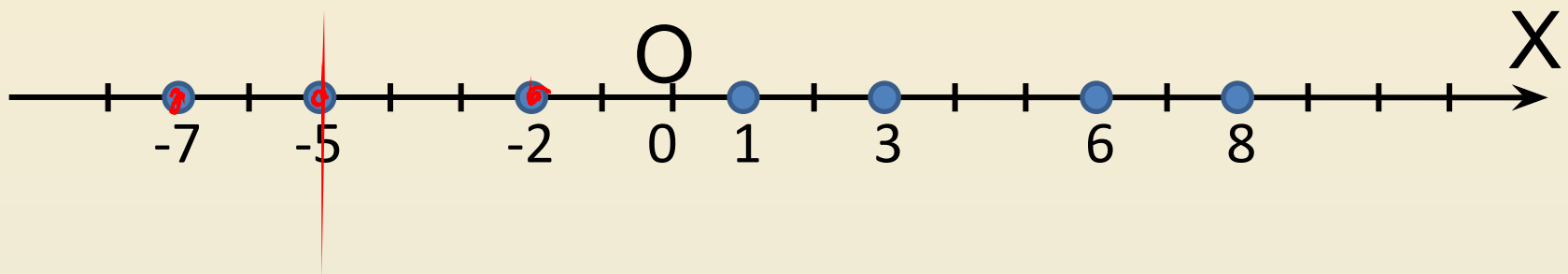
Впервые отрицательные числа появились в Китае. Там их обозначали другим цветом и толковали их как «долг», а положительные числа — как «имущество». Учёные древнего Китая умели складывать и вычитать отрицательные числа.

Немного истории



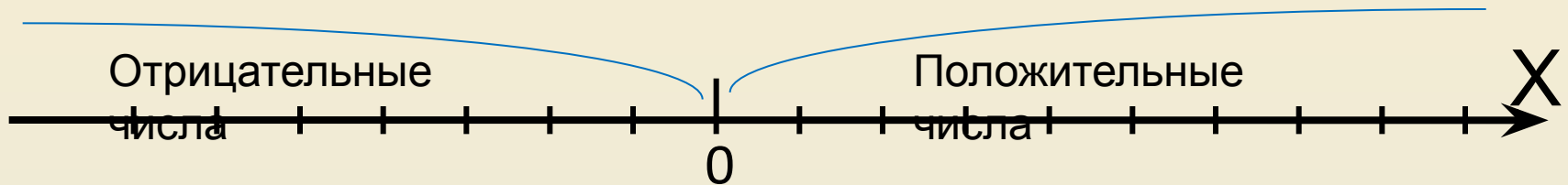
В Индии в VII столетии учёные уже умели умножать и делить отрицательные числа.

Даны числа: 1; -2; 3; 6; -5; 8; -7.
Какие из данных чисел можно
отметить на координатном луче?



Как отметить отрицательные
числа?

Координатная прямая – это прямая с указанными на ней началом отсчета, направлением отсчета и единичным отрезком



Числа, расположенные справа от нуля,

являются **положительными**;

числа , расположенные слева от

нуля