

# ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ ЧИСЛА. КООРДИНАТНАЯ ПРЯМАЯ.



1

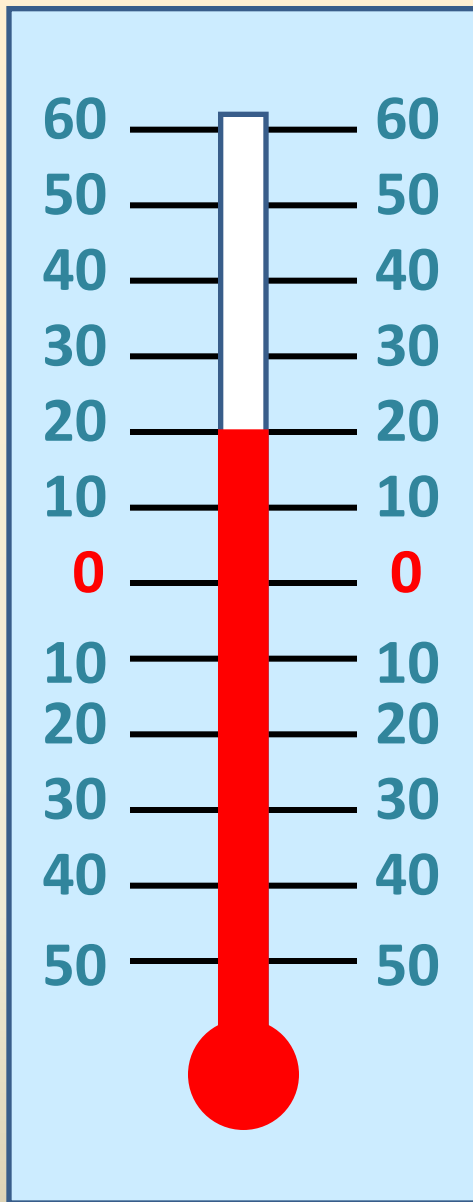
4

3

5

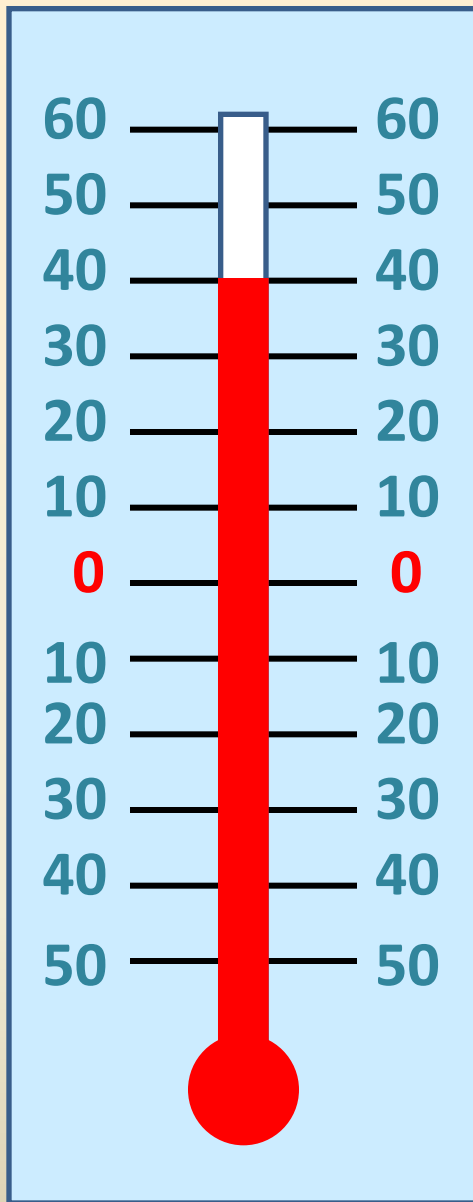
6 класс

2



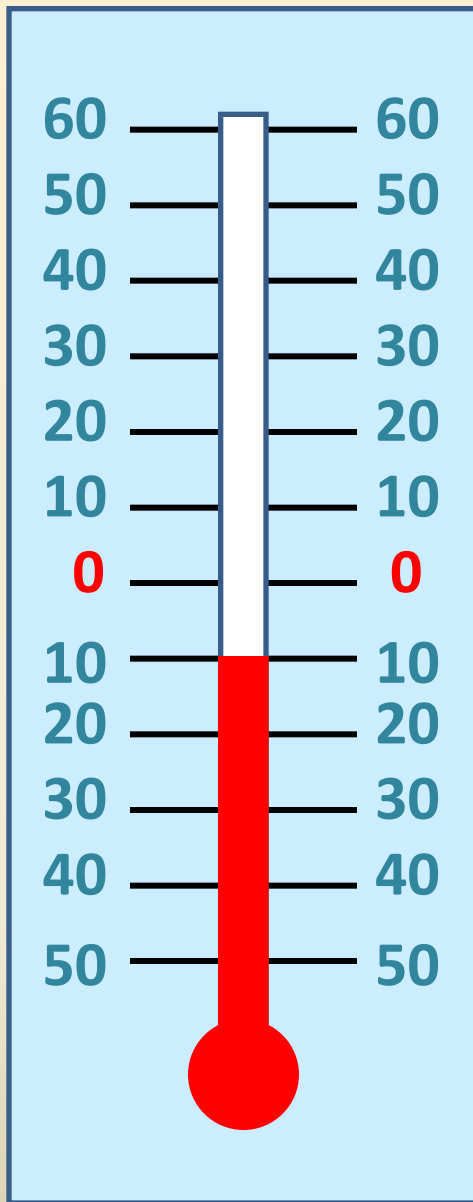
20° C

ᄃᄂᄃᄂᄃ



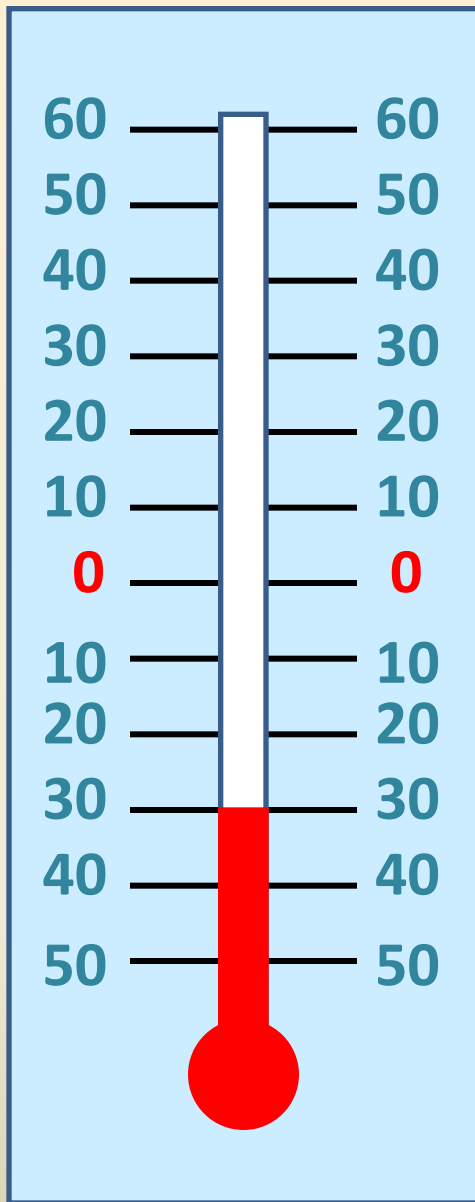
40 °C

ᄃᄃᄃᄃᄃᄃ



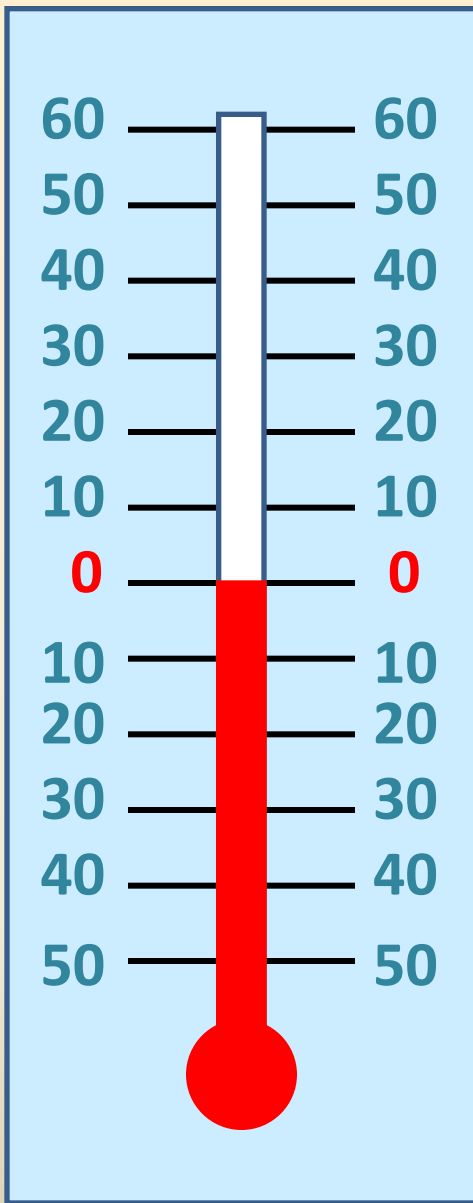
**10 °C**

**мёрзза**

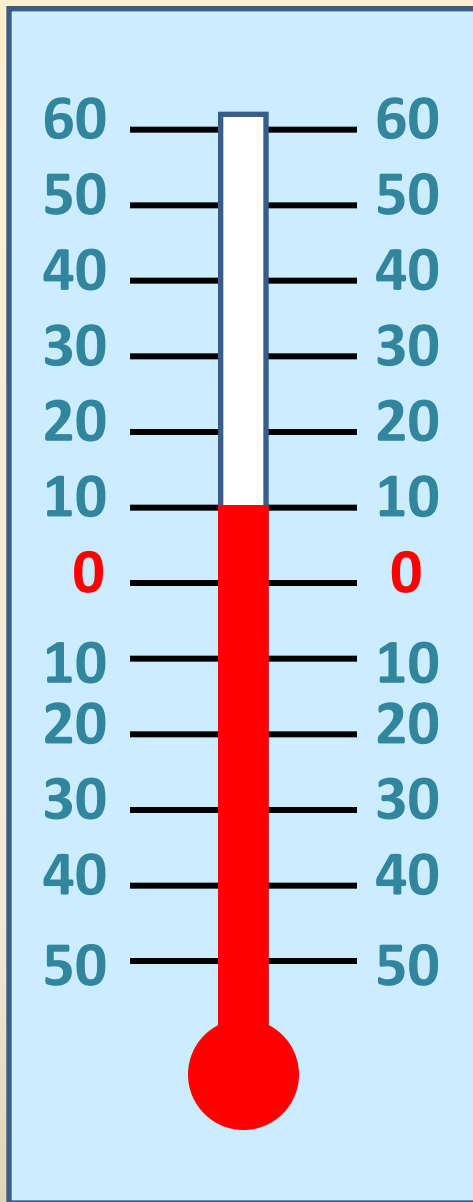


30 °C

тридцать

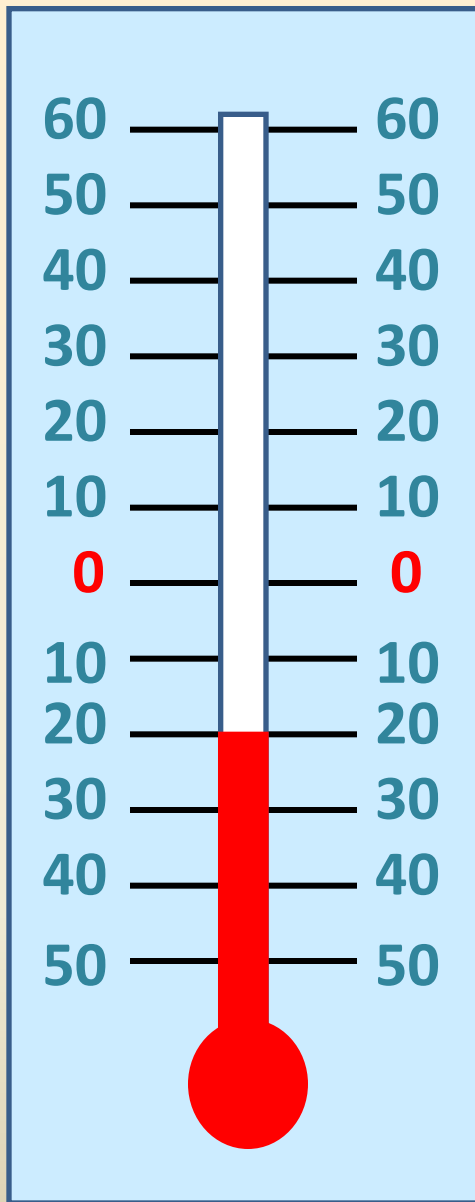


0° C



$10^{\circ}\text{C}$   
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



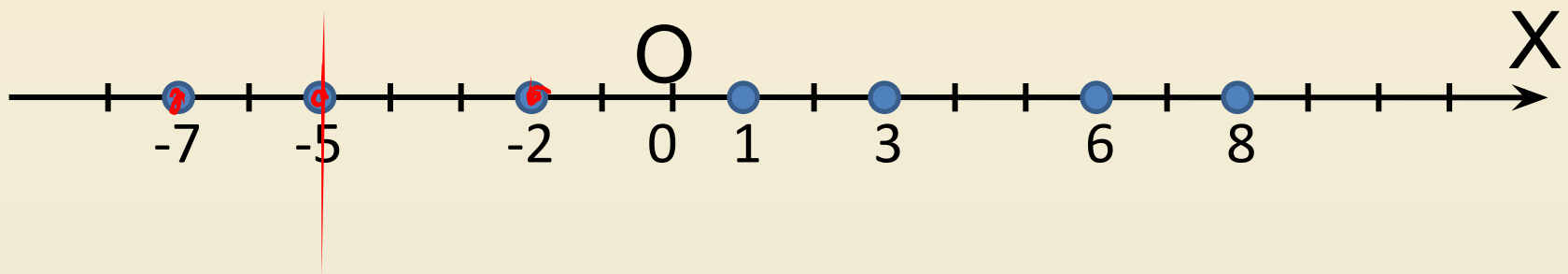
Впервые отрицательные числа появились в Китае. Там их обозначали другим цветом и толковали их как «долг», а положительные числа — как «имущество». Учёные древнего Китая умели складывать и вычитать отрицательные числа.

# Немного истории



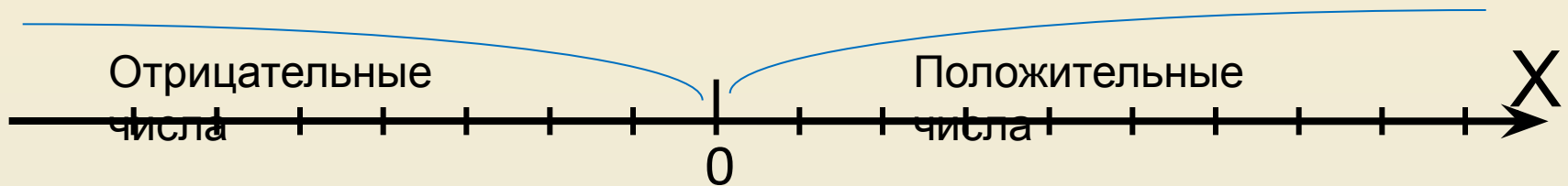
В Индии в VII столетии учёные уже умели умножать и делить отрицательные числа.

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