

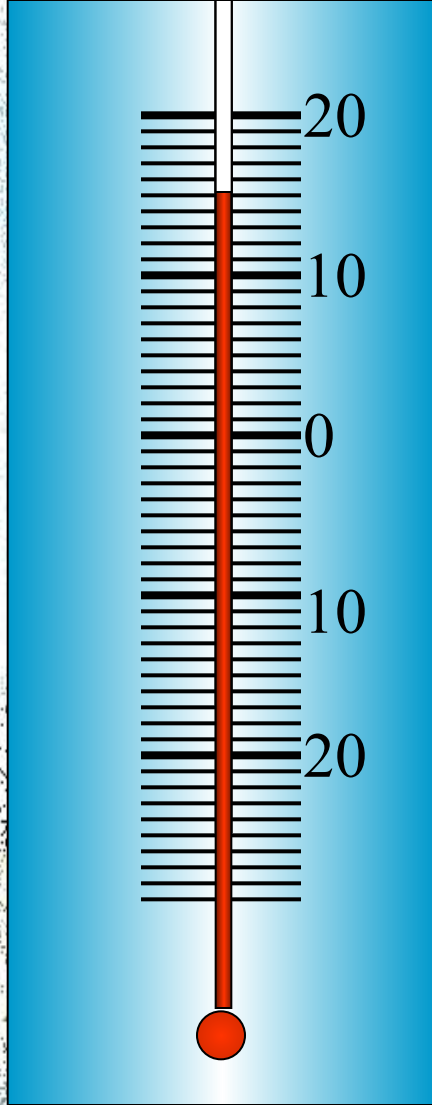
Положительные и отрицательные числа. Координаты на прямой.

*Попрыго Надежда Аннаньевна, учитель математики
МОУ ООШ №2 г. Полярного Мурманской области*

$$5x - 8 = 7 \quad x = 3$$

$$3x + 2 = 4 \quad x = \frac{2}{3}$$

$$x + 3 = 1 \quad x = -2$$

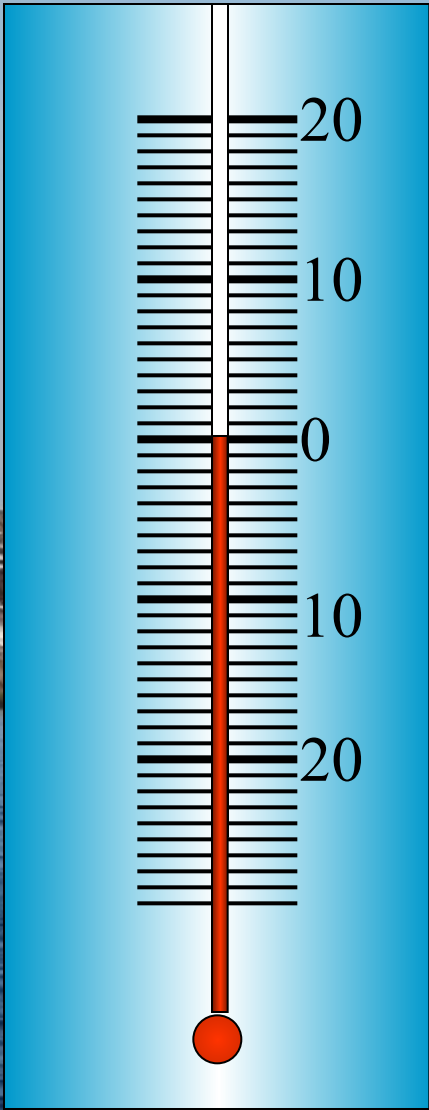


15 градусов тепла

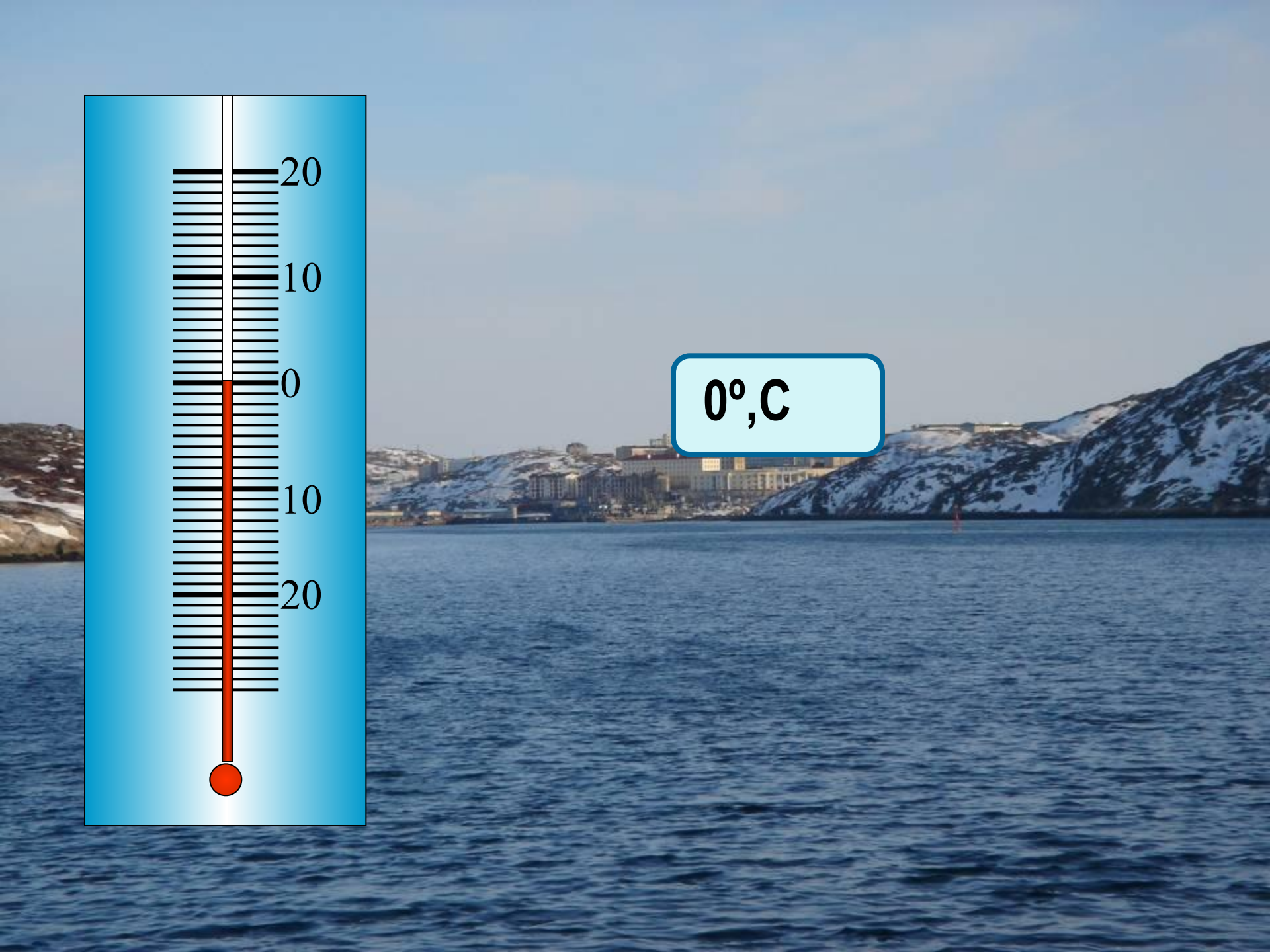
15 градусов выше нуля

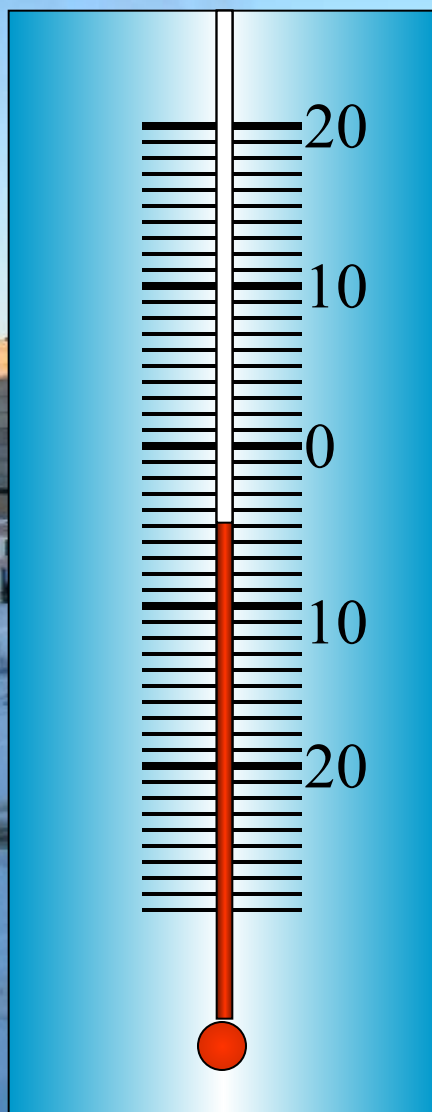
+15°,C (плюс 15°,C)





0°,C

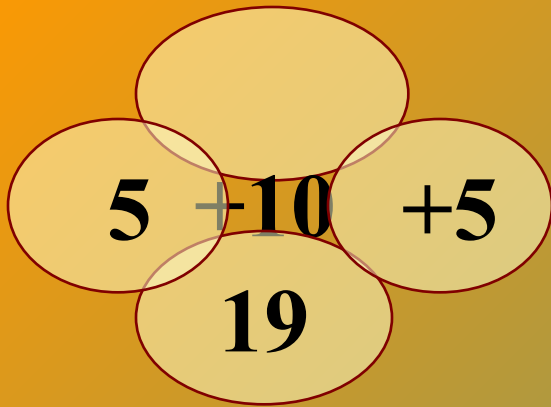




5 градусов мороза

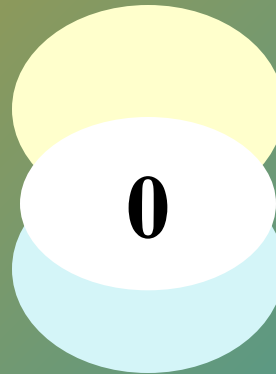
5 градусов ниже нуля

-5°,C (минус 5°,C)

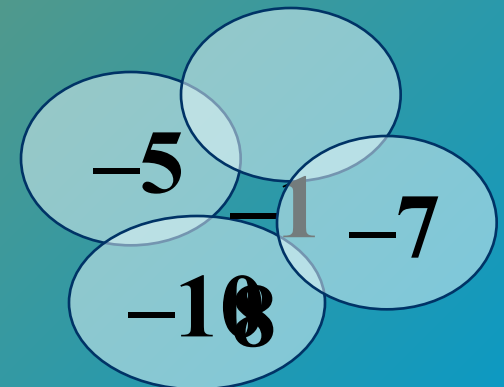


положительные числа

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



отрицательные числа



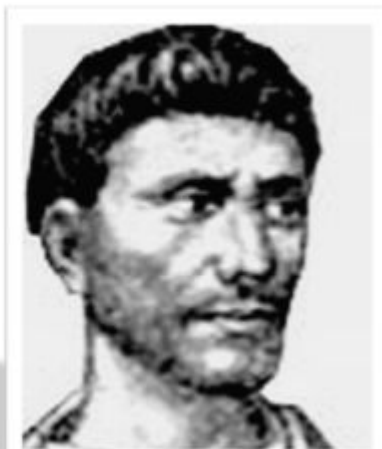
Имущество



Долг, недостача



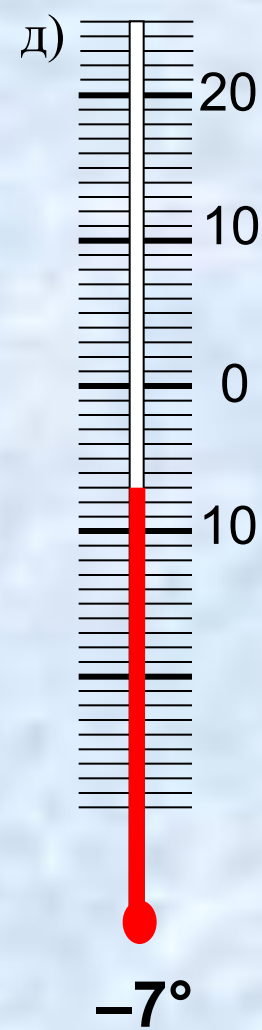
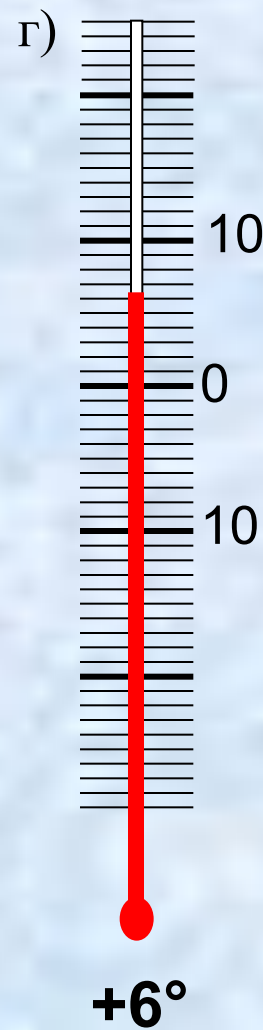
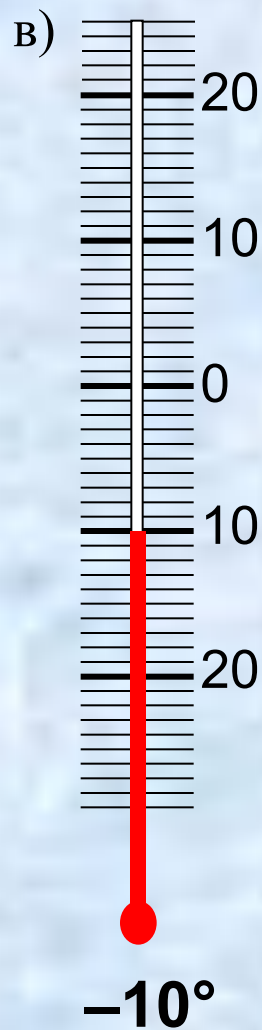
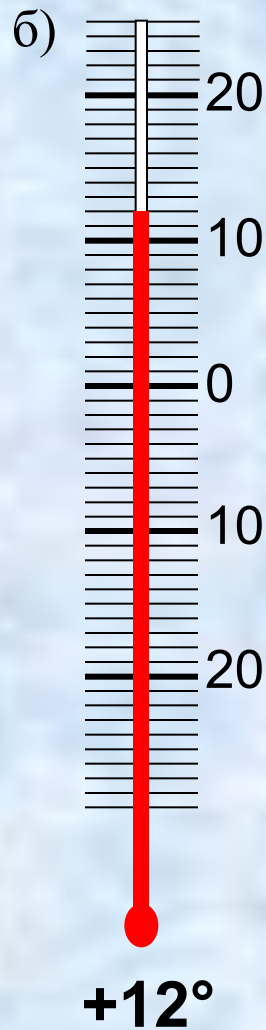
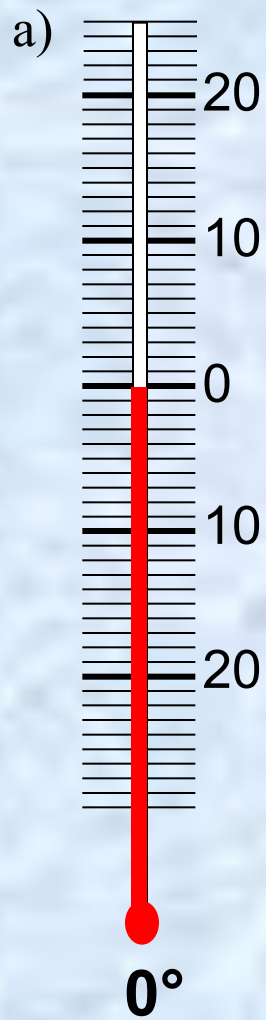
ШИ ХУАН ДИ,
2в. до н.э.

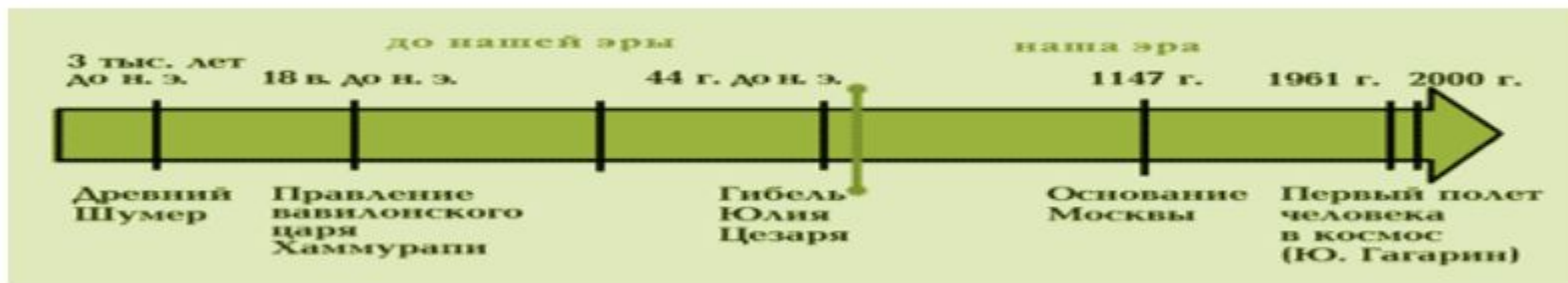


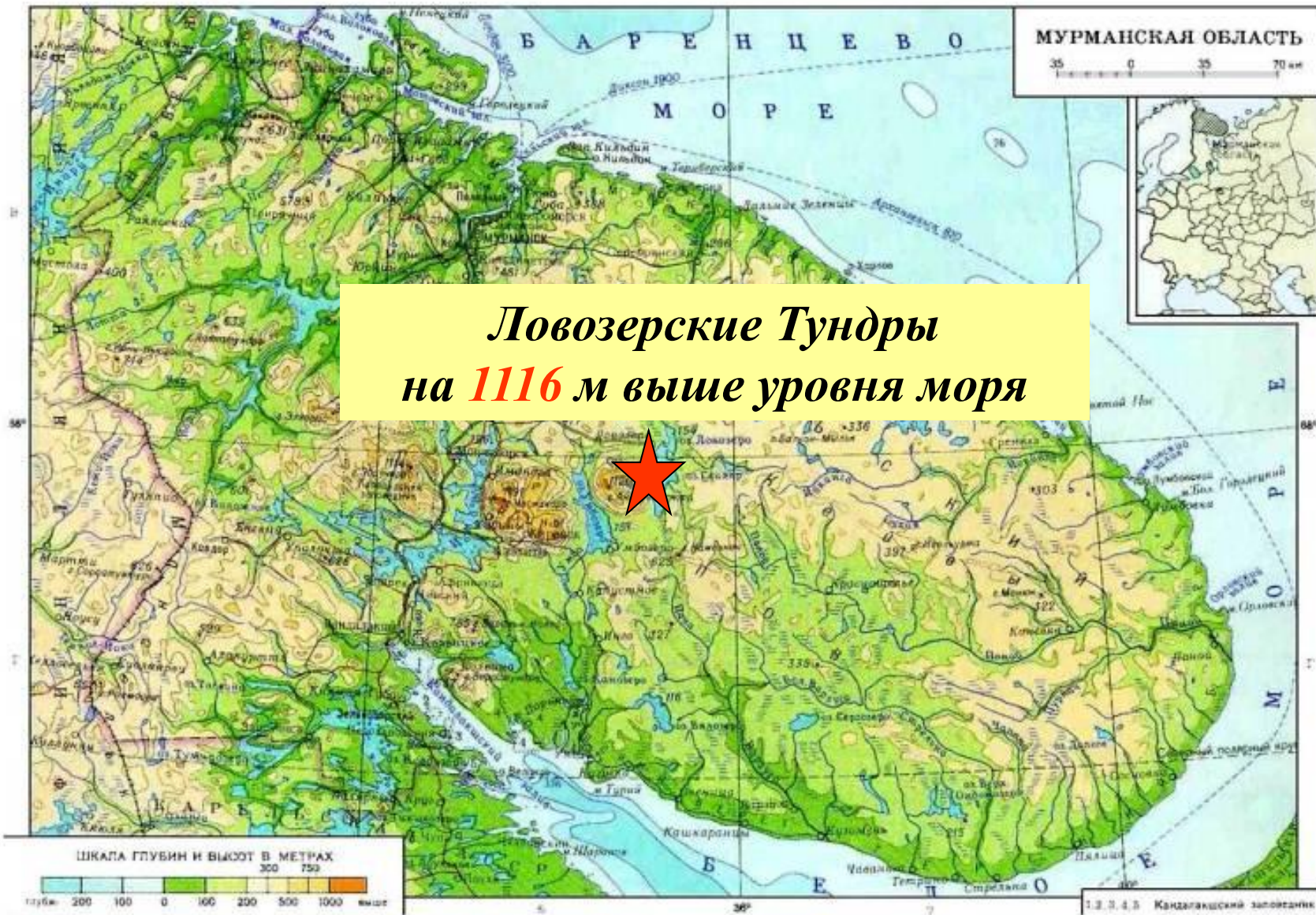
ДИОФАНТ
3в. н.э.

Ян Видман,
1489г.

Запишите показания термометра.







*Ловозерские Тундры
на **1116** м выше уровня моря*





*Устье реки Варзуга
на **189** м ниже её истока*



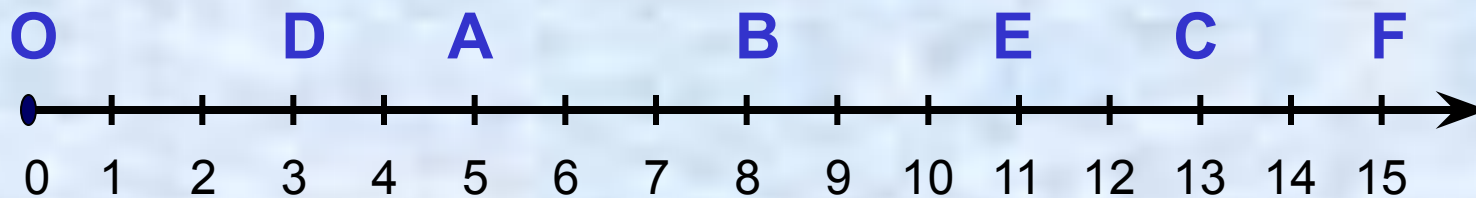
13	<input type="radio"/>
200	<input type="radio"/>
-200	<input type="radio"/>
-13	<input type="radio"/>
15	<input type="radio"/>
-1191	<input type="radio"/>
1191	<input type="radio"/>
189	<input type="radio"/>
-189	<input type="radio"/>
-15	<input type="radio"/>
-1116	<input type="radio"/>
1116	<input type="radio"/>

Рене Декарт (1596-1650)



*1637г.
координатная прямая*

КООРДИНАТНЫЙ ЛУЧ



A (5);

B (8);

C (13);

D (3);

E (11);

F (15).

КООРДИНАТА ТОЧКИ

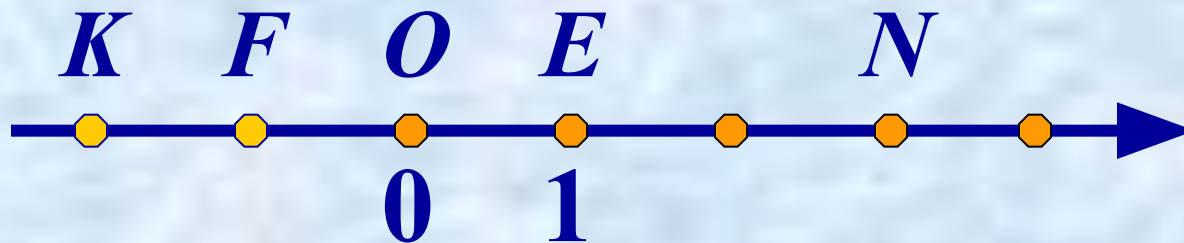


координатная прямая



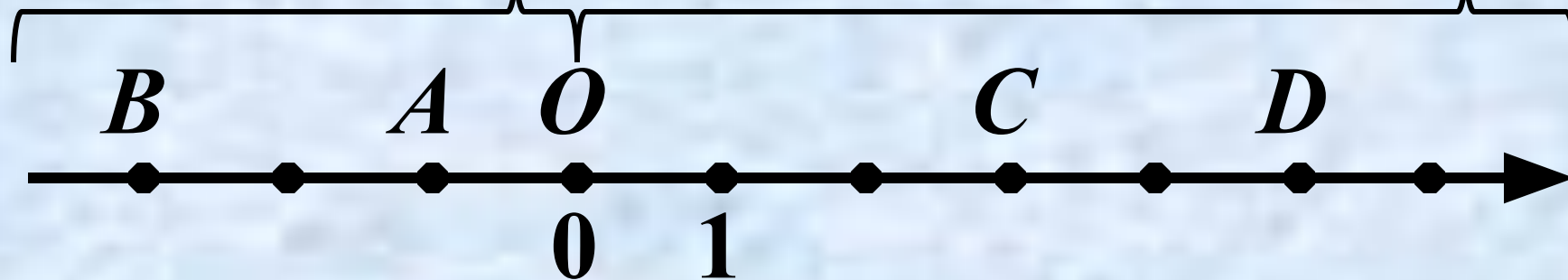
Координатная прямая – это
прямая с указанными на ней:

- началом отсчета,
- направлением отсчета,
- единичным отрезком



Отрицательные числа

Положительные числа



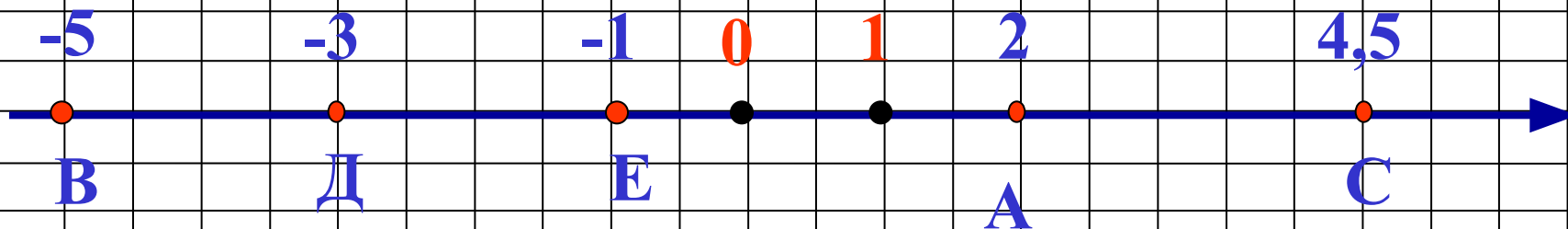
$A (-1)$

$B (-3)$

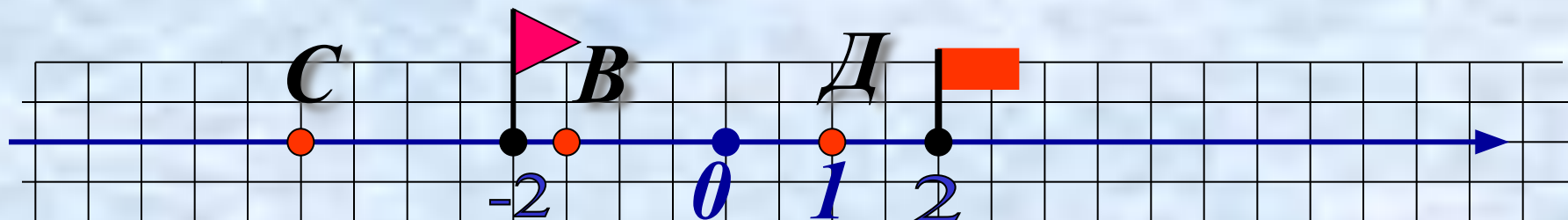
$C (3)$

$D (5)$

$A(2), B(-5), C(4,5), D(-3), E(-1)$



№899



C (-4)

B (-1,5)

D (1)

Дома: п.26, № 920, 922, 925