



5



7



3



14.02.2024 Классная работа





5



7



3



Анатоль Франс

«Учиться можно весело...
Чтобы переварить знания, надо
поглощать их с аппетитом»



5



7



3



Самостоятельная работа

Вычислить:

1.

$$|-5| + |10|$$

2.

$$|21| - |-3|$$

3.

$$|-46| - |39|$$

4.

$$|6| \cdot |-34|$$

5.

$$|25| \cdot |-11|$$

6.

$$|-65| : |-13|$$



5



7



3



Расположите числа
в порядке убывания:

$25; -1; 10; -8; 0; -3; -\frac{7}{8}; -\frac{4}{5}$



5



7



3



Тема урока:
Сравнение
ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ И
ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ чисел.



5



7



3



Сравнить целые числа:

$$15 < 28;$$

$$13 > 8;$$

$$248 < 500;$$

$$100 > 10;$$



5



7



3



Сравнить десятичные дроби:



$$10,2 < 10,8 ;$$

$$7,5 > 7,38 ;$$

$$8,9 < 9,2 ;$$

$$10,5 > 10,05 ;$$



5



7



3



Сравнить обыкновенные дроби:



$$\frac{2}{5} < \frac{3}{5};$$

$$\frac{4}{7} > \frac{4}{9};$$

$$\frac{5}{6} < \frac{6}{7};$$



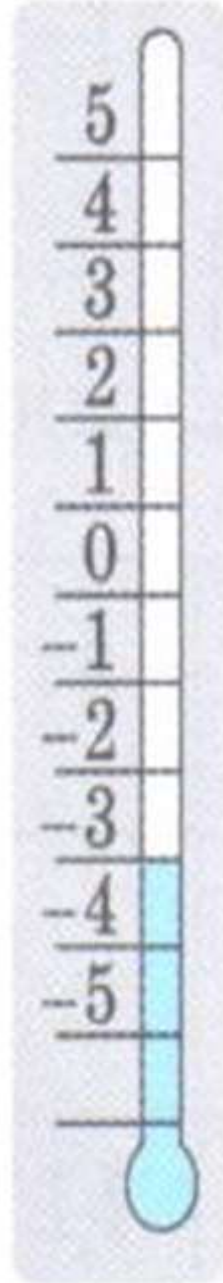
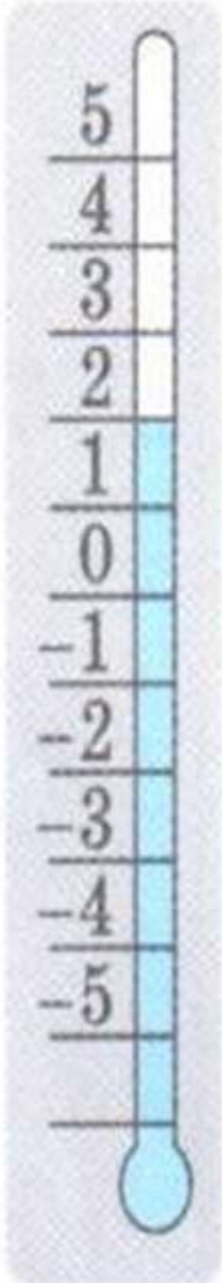
5



7



3



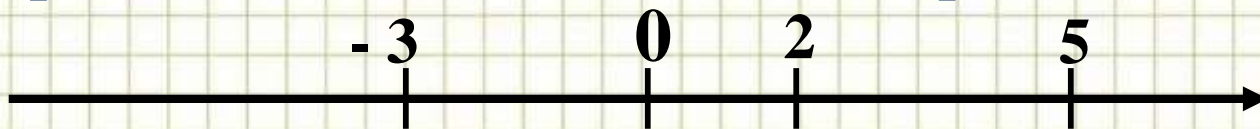
Вчера температура воздуха была 2°C , а сегодня она понизилась и стала -3°C . Сегодня было холоднее, чем вчера.

Витя считает, что -3 меньше числа 2 .

$$-3 < 2$$

Считаете ли вы это правильно?

Сравнение чисел с помощью координатной прямой



Сравнить

2 и 5

- 3 и 5

На координатной прямой точка с меньшей координатой лежит левее точки с большей координатой.



5



7



3



Сравнить числа :

$a < b$
(отриц) (полож)

$a < 0$
(отриц)

$0 < b$
(полож)

$$-2 < 0;$$

$$5 > 0;$$

$$-10 < 7;$$

$$3 > -5$$



5



7



3





5



7



3



**Температура на
улице вчера
была -15, а
сегодня -26**

**Вчера было теплее,
температура выше**

$$\mathbf{-15 > -26}$$



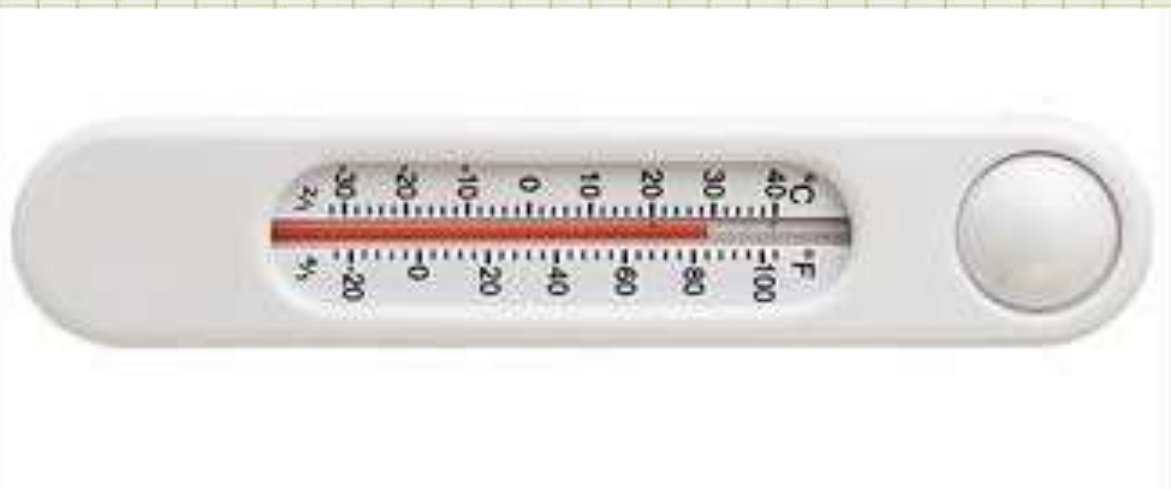
5



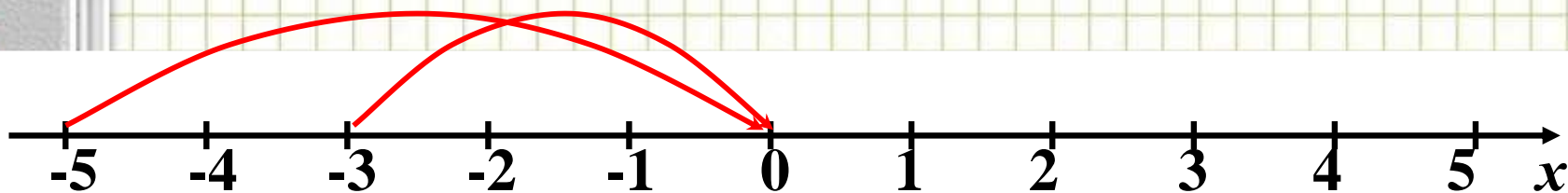
7



3



$|-5|$ и $|-3|$ $|-3| < |-5|$



-5 и -3 $-3 > -5$

Обобщая ваши наблюдения, делаем выводы (учебник стр 23):



Из двух чисел на координатной прямой **большее** изображается **правее**, а меньшее- левее.



Любое положительное число больше нуля и больше любого отрицательного числа, любое отрицательное число меньше нуля и меньше любого положительного числа.



Из двух отрицательных чисел больше то, модуль которого меньше, а меньше то, модуль которого больше.

Работа с учебником

№ 91, стр. 24.



0

а) 0 и 6

г) - 5 и 0

ж) 1 и - 12

к) - 6 и - 5

б) 0 и - 3

д) - 3 и 5

з) 5 и - 5

л) - 6 и - 12





Работа с учебником

№ 93, стр. 24. (устно)

В таблице указана высота над уровнем Мирового океана некоторых городов. Перечислите эти города сначала в порядке убывания их высоты над уровнем Мирового океана, а затем в порядке возрастания.

Город	Высота над уровнем Мирового океана, м	Город	Высота над уровнем Мирового океана, м
Петергоф	25	Иркутск	450
Мурманск	36	Тырнауз	2790
Астрахань	-25	Владивосток	180

№ 94, стр 25. (устно)

5



7



3





5



7



3



$$\text{а) } 3 - 4$$

$$\text{б) } - 10 \quad 10$$

$$\text{в) } 8,9 - 9,8$$

$$\text{г) } - 240 \quad 3,2$$



5



7



3



Домашнее задание

П. 29 стр. 23 - 24,
прочитать, выучить правила,

.