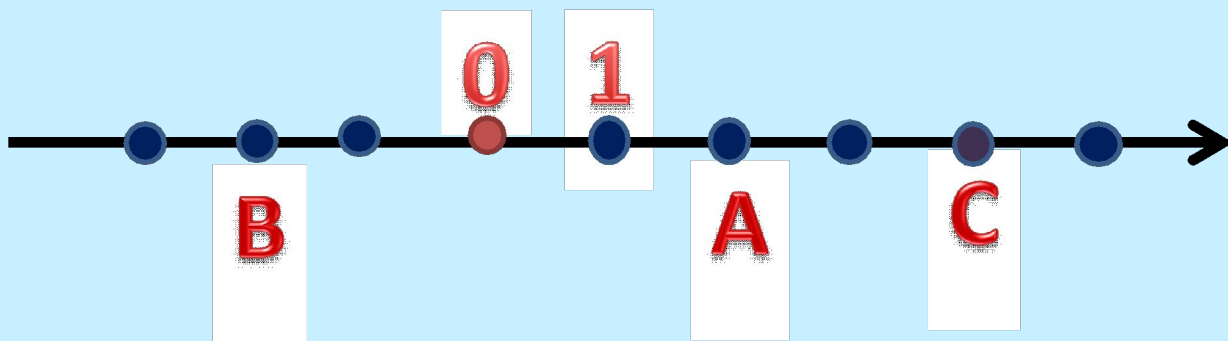






Назовите координаты точек,
изображенных на координатной прямой

Назовите точки, которые лежат левее нуля

Назовите точки, которые лежат правее нуля.

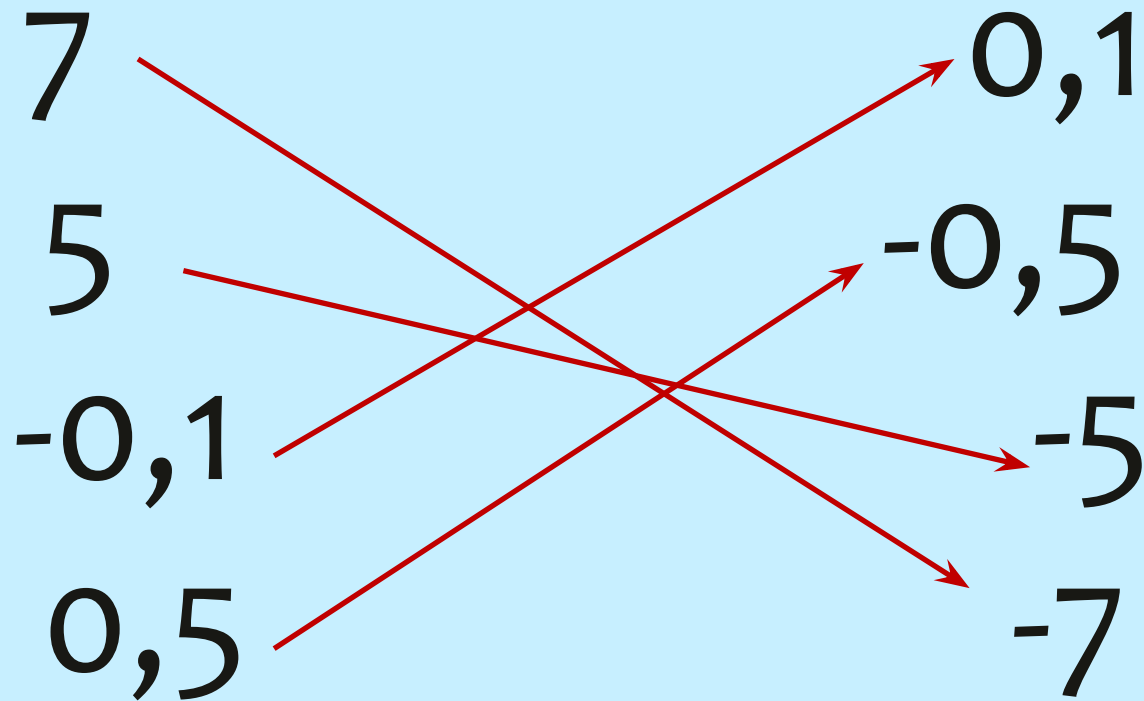
Между какими целыми числами на координатной прямой расположено число:

2,6

-3

0

Найди соответствие



«Восстанови равенство»

$$|12| = 12$$

$$|-6| = 6$$

$$|0| = 0$$

Числа отрицательные новые для вас
Лишь совсем недавно изучил ваш класс
Сразу же прибавилось вам теперь мороки:
Изучить все правила сравнения на уроке.

СРАВНЕНИЕ ЧИСЕЛ



Девиз:

Вместе возьмемся,
всего добьемся



15



28

13,7



8,6

12,3



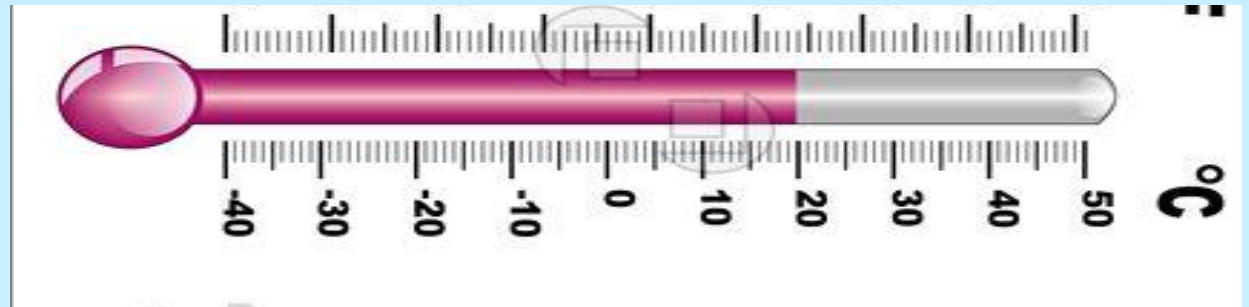
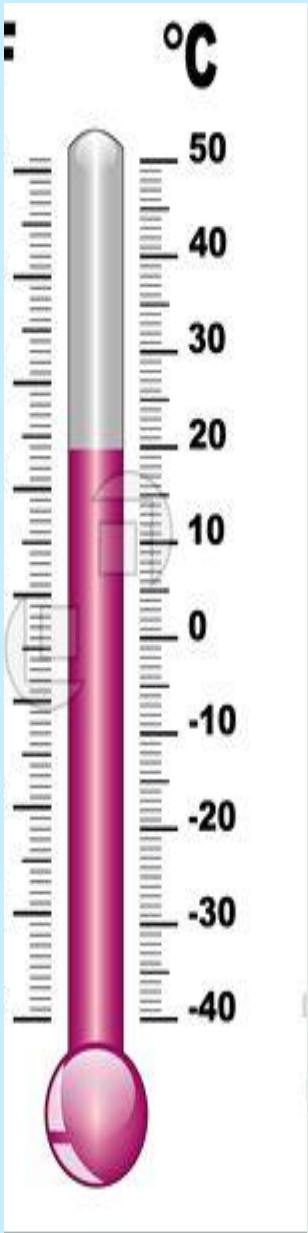
0

-8

6

-25

-32.



1 Вывести правило сравнения положительных чисел и нуля.

1. Отметьте точки на координатной прямой : A(3), B(5), D(1), O(0).

2. Левее или правее находятся точки относительно нуля?

3. Сравните с помощью координатной прямой числа:

$$3 * 0$$

$$5 * 0$$

$$1 * 0$$

4. Сформулируйте правило сравнения любого положительного числа и нуля.

Приведите свои примеры.

Положительное число
всегда **больше** нуля

II. Вывести правило сравнения отрицательных чисел и нуля.

1. Отметьте на координатной прямой точки: A(-3), B(-5), D(-1), O(0).
2. Левее или правее расположены точки относительно нуля?
3. Сравните с помощью координатной прямой числа:
 $-3 * 0$ $-5 * 0$ $0 * -1$
4. Сделайте вывод о сравнении любых отрицательных чисел с нулем.
Приведите свои примеры.

Отрицательное число

всегда

меньше

нуля.

3. Вывести правило сравнения положительных и отрицательных чисел

1. Отметьте на координатной прямой точки: A(-5), B(2), O(0), C(-2)
2. Точки с какой координатой лежат левее точки O(0), какая правее точки O(0)?
3. Выполните сравнение:
 $-5 < -2$ $-2 < 2$
4. Какое больше из чисел положительное или отрицательное?
5. Сформулируйте правило сравнения отрицательных и положительных чисел.
6. приведите свои примеры

Положительное число всегда
больше отрицательного.

IV. Вывести правило сравнения двух отрицательных чисел.

1. Отметьте на координатной прямой точки: A(-3), B(-2).
2. Точка с какой координатой лежит левее ?
3. Найдите модули этих чисел. $|-3| =$ $|-2| =$
4. Сравните модули. Какой из двух модулей больше? $|-3|$ * $|-2|$
5. Сравните числа -3 и -2. Какое число будет меньше? -3 * -2
6. Какое из двух отрицательных чисел будет меньше?
7. Сформулируйте правило сравнения двух отрицательных чисел.
Приведите свои примеры.

Из двух отрицательных чисел меньше
то, модуль которого **больше**

1. Положительное число всегда больше отрицательного.

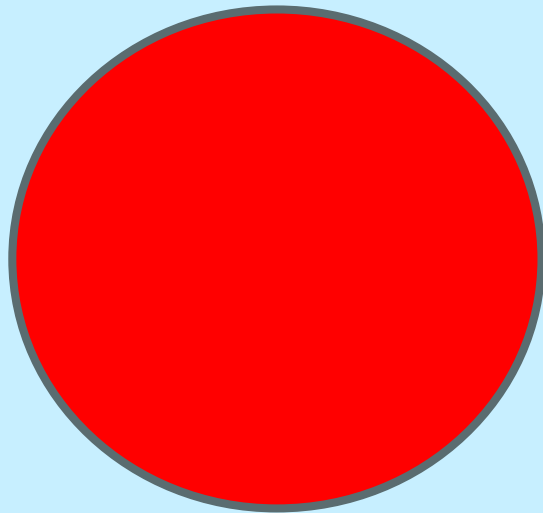
2. Из двух отрицательных чисел меньше то, модуль которого больше.

3. Отрицательное число всегда меньше нуля.

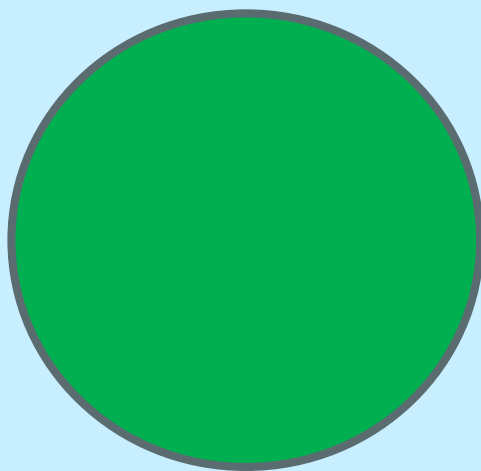
4. Положительное число всегда больше нуля.

***** Точка с меньшей
координатой лежит на
координатном луче левее
точки с большей
координатой**

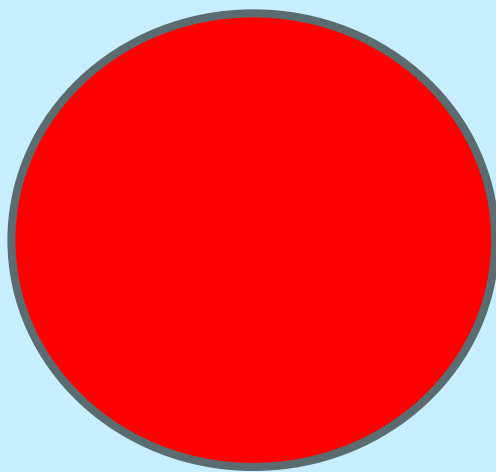
$$-5 > 2$$



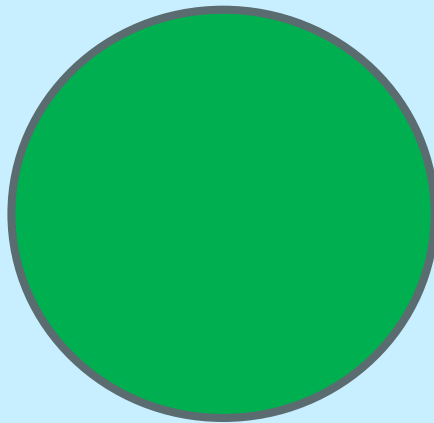
$$-48 < -36$$



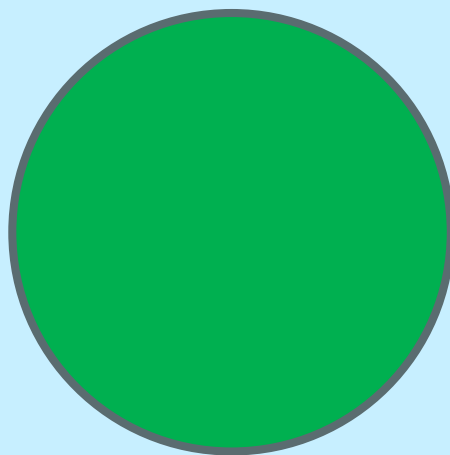
$0 < -15$



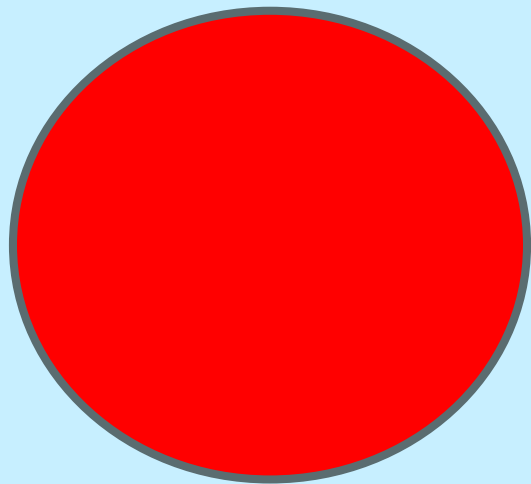
4 > 0



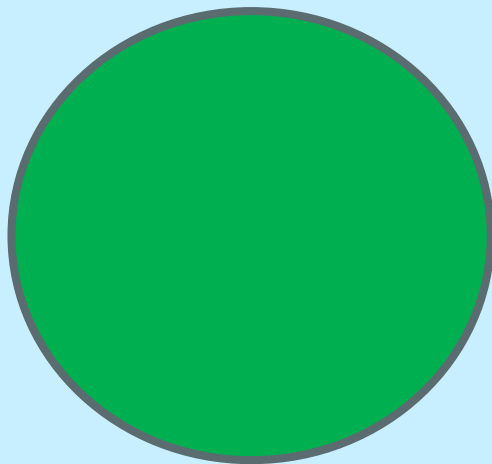
$$7 > -12$$



$-20 < -40$



0 > -9



Положительное число всегда
больше отрицательного.

Из двух отрицательных чисел меньше
то, модуль которого **больше**

Отрицательное число
всегда **меньше**

нуля.

Положительное число
всегда **больше** нуля.



**Я хорошо понял, как
сравнивают числа и
могу научить другого**



**-Я не все понял,
у меня были
затруднения**

Спасибо Вам за урок!
Вы- большие молодцы!

