

Тема урока:

« Сравнение чисел »

3 урок

Выполнение упражнений.

1. Сравните числа.

-45,1 и 8,31

-45,3 и -57,8

-76,9 и 57,1

-13,8 и -13,7

$-2\frac{2}{5}$ и $3\frac{1}{7}$

$-2\frac{2}{9}$ и $-5\frac{6}{7}$

2. Расположите числа 2,8; 0,5; 0; -1; -1,1; 0,1; -1,6 в порядке убывания.

3. Поставьте необходимый знак, чтобы получилось верное неравенство:

$$8,9 * 9,2$$

$$-5,5 * -7,2$$

$$-\frac{3}{5} * \frac{1}{7}$$

$$-240 * 3,2$$

$$-96,9 * -90,3$$

$$-1\frac{3}{5} * -3\frac{1}{2}$$

$$4,5 * -800$$

$$-1000 * 0$$

**4. Подумайте, какие цифры можно поставить
вместо звездочки, чтобы
получилось верное равенство:**

$$-3841 < -384^*$$

$$-5^*83 > -5183$$

$$-^*5,44 > -25,44$$

$$-999,^* > -999,1$$

$$-\frac{5}{7} < -\frac{*}{7}$$

$$-\frac{*}{8} > -\frac{3}{4}$$



Проверь!

1.

$$-45,1 < 8,31$$

$$-45,3 > -57,8$$

$$-76,9 < 57,1$$

$$-13,8 < -13,7$$

$$-2\frac{2}{5} < 3\frac{1}{7}$$

$$-2\frac{2}{9} > -5\frac{6}{7}$$

2.

2,8; 0,5; 0,1; 0; -1; -1,1; -1,6



Проверь!

3.

$$8,9 < 9,2$$

$$-240 < 3,2$$

$$4,5 > -800$$

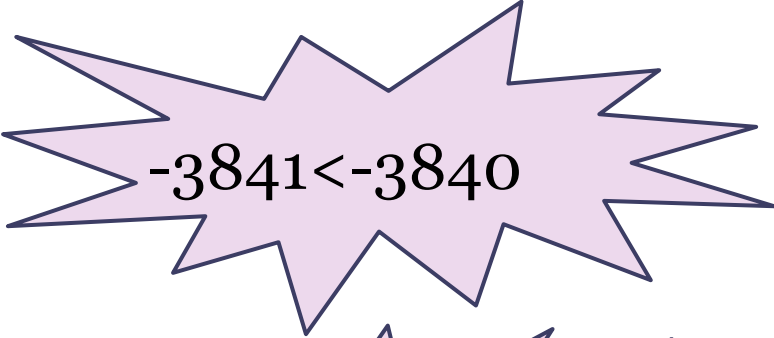
$$-5,5 > -7,2$$

$$-96,9 < -90,3$$

$$-1000 < 0$$

$$-\frac{3}{5} < \frac{1}{7}$$

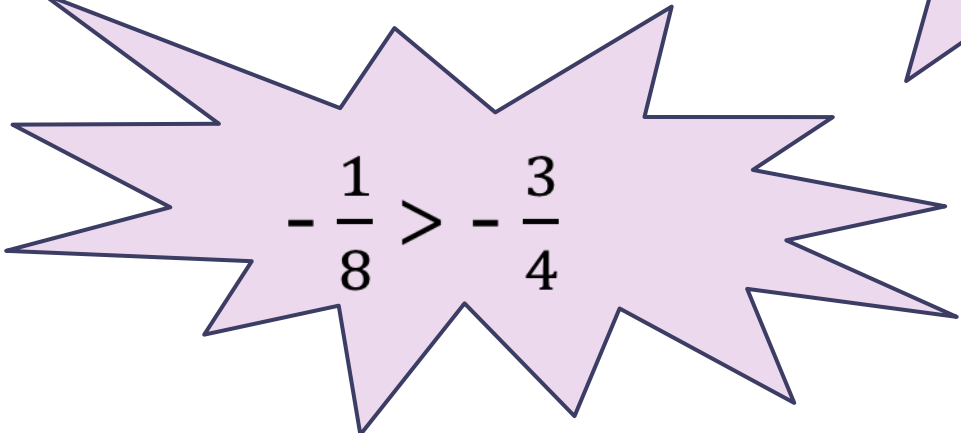
$$-1\frac{3}{5} > -3\frac{1}{2}$$


$$-3841 < -3840$$


$$-15,44 > -25,44$$


$$-999,0 > -999,01$$


$$-\frac{1}{5} > -\frac{1}{4}$$


$$-\frac{1}{8} > -\frac{3}{4}$$

Самостоятельная работа !

1. Сравните числа: а) $-7,5$ и 1 ; б) -17 и -12 ;
в) $0,01$ и 0 ; г) -3 и 9 ; д) -2 и -19 ;
е) $-5,01$ и $-5,1$; ж) $-8,4$ и $-8,6$; з) $-2,5$ и 0 .

2. Найдите модуль числа: а) $8,2$; б) $-4,5$;
в) $-0,01$; г) $-3\frac{1}{2}$;

3. Точка К (-3) при перемещении на 5 перешла в точку М. Найдите координату точки М.

4. Запишите все целые числа, которые являются одновременно решениями неравенств
 $-5 < x < 4$ и $-2 < x < 7$.



Спасибо за работу!