

Творческое Задание на тему: «математическая конференция по объясняшкам»

**Сравнение рациональных чисел.  
Двойникова Настя.**

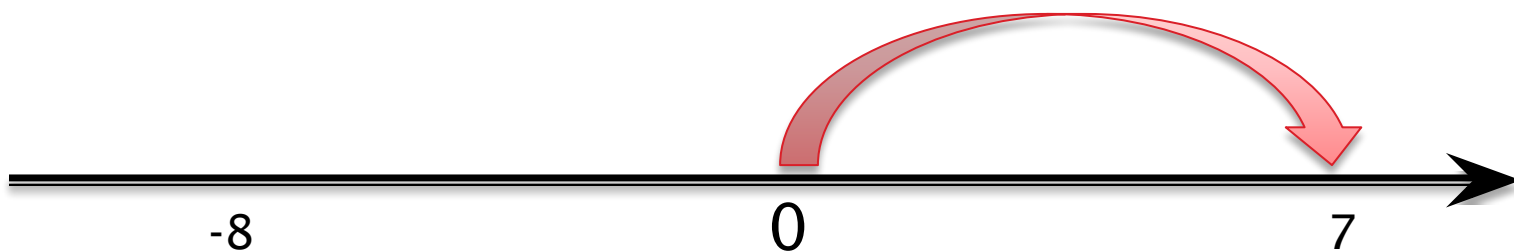
# Правило:

- 1) Если рациональное число положительно, то оно всегда будет больше нуля.
- 2) Если рациональное число отрицательно, то оно всегда меньше нуля.



# Пример:

- Какое число больше?

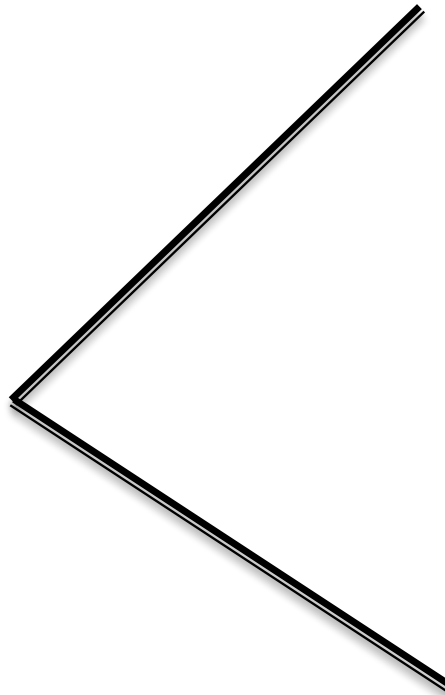


# Правило:

- Любое положительное число больше любого отрицательного числа.



-  
8



9

# Сравнение чисел.

Вставьте знак  $>$  или  $<$  так, чтобы получилось верное неравенство:

$$8,9 \square 9,2$$

$$-96,9 \square -90,3$$

$$-240 \square 3,2$$

$$-1000 \square 0$$

$$4,5 \square -800$$

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

$$-5,5 \square -7,2$$

$$-2\frac{3}{5} \square -4\frac{1}{2}$$



Отве

# Т: Сравнение чисел.

Вставьте знак  $>$  или  $<$  так, чтобы  
получилось верное неравенство:

$$8,9 \boxed{<} 9,2$$

$$-96,9 \boxed{<} -90,3$$

$$-240 \boxed{<} 3,2$$

$$-1000 \boxed{<} 0$$

$$4,5 \boxed{>} -800$$

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

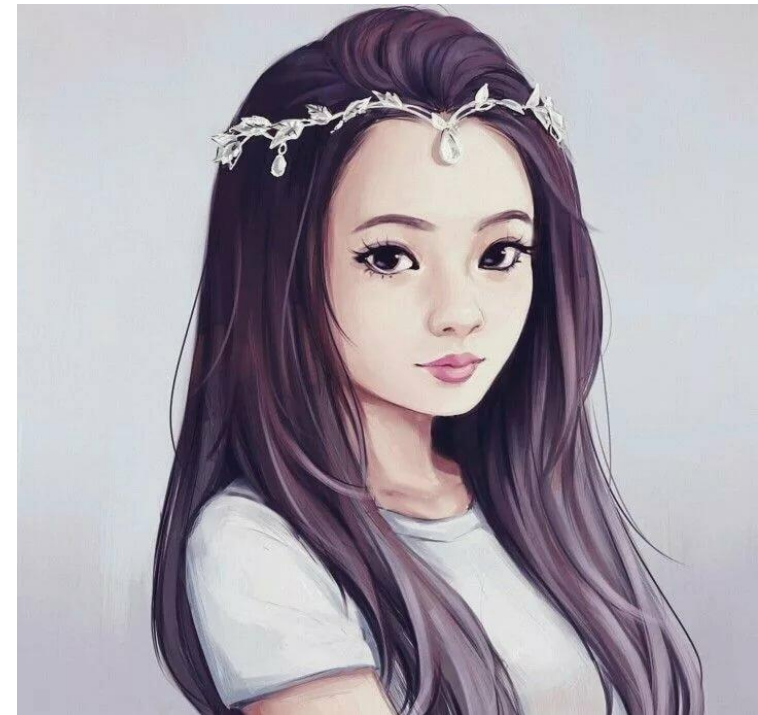
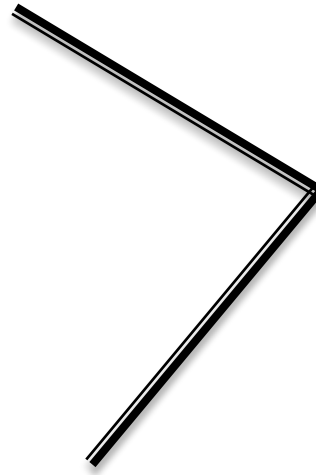
$$-5,5 \boxed{>} -7,2$$

$$-2\frac{3}{5} \boxed{>} -4\frac{1}{2}$$



# Правило:

- Из двух отрицательных чисел больше то , модуль которого меньше и на оборот.



-1  
8

-2  
0





# Пример

сравнения  $|-10| > |-4|$ ;  $-10 < -4$

$|-9| < |-12|$ ;  $-9 > -12$

$|-15| > |-12|$ ;  $-15 < -12$





**Спасибо**

**за урок!!!**

