

**Тема урока:
Решение
неравенств
с одной
переменной**

НАШ МАРШРУТ



ВОПРОСЫ

1. Число m больше числа n , $m - n > 0$

если

2. Число m меньше числа n , $m - n < 0$

если

3. Число m равно числу n , если $m - n = 0$

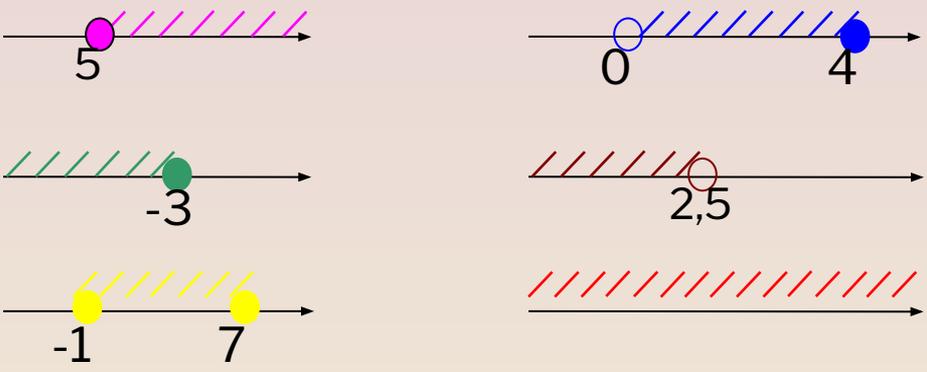
4. Если к обеим частям верного неравенства прибавить одно и то же число, то
получится верное
неравенство

5. Если обе части неравенства умножить или разделить на одно и то же положительное число, то
получится верное
неравенство

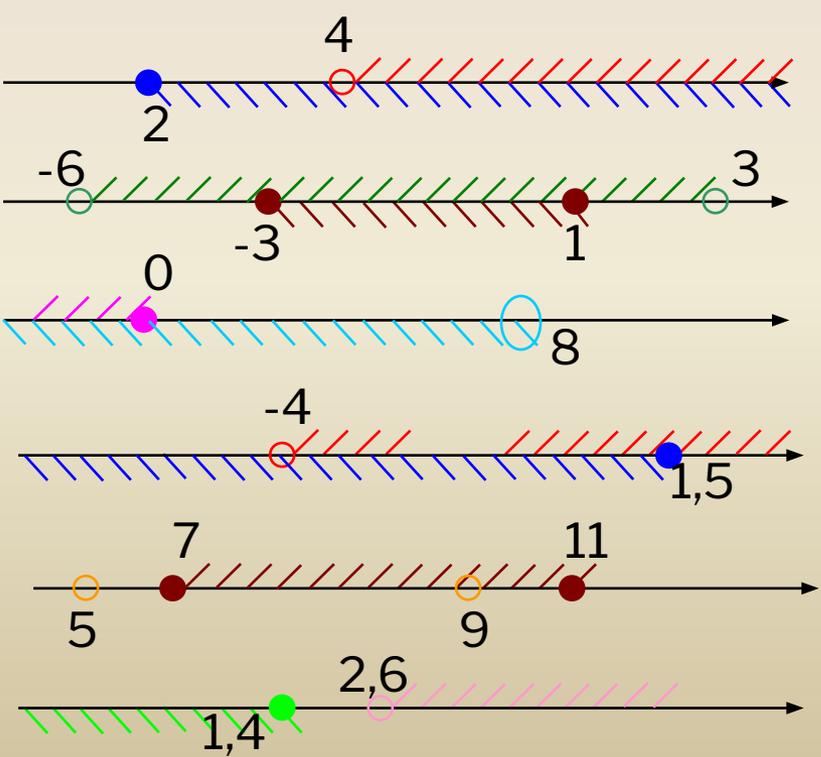
6. Если обе части неравенства умножить или разделить на одно и то же положительное число, то
получится неравенство противоположного
знака

Числовые промежутки

1)



2)



РЕШИ НЕРАВЕНСТВА

$$1) x + 7 < 9$$

$$2) -2x \geq 8$$

$$3) 3x < -6$$

$$4) x - 3 \geq -5$$

$$5) 4 - 2x > 0$$

$$6) 1,5x - 3 \leq 0$$

$$7) 4x + 7 < 2x - 1$$

$$8) 5 - x \geq 6,5 - 2x$$

$$1) (-\infty; 2)$$

$$2) (-\infty; 4]$$

$$3) (-\infty; -2)$$

$$4) [-2; -\infty)$$

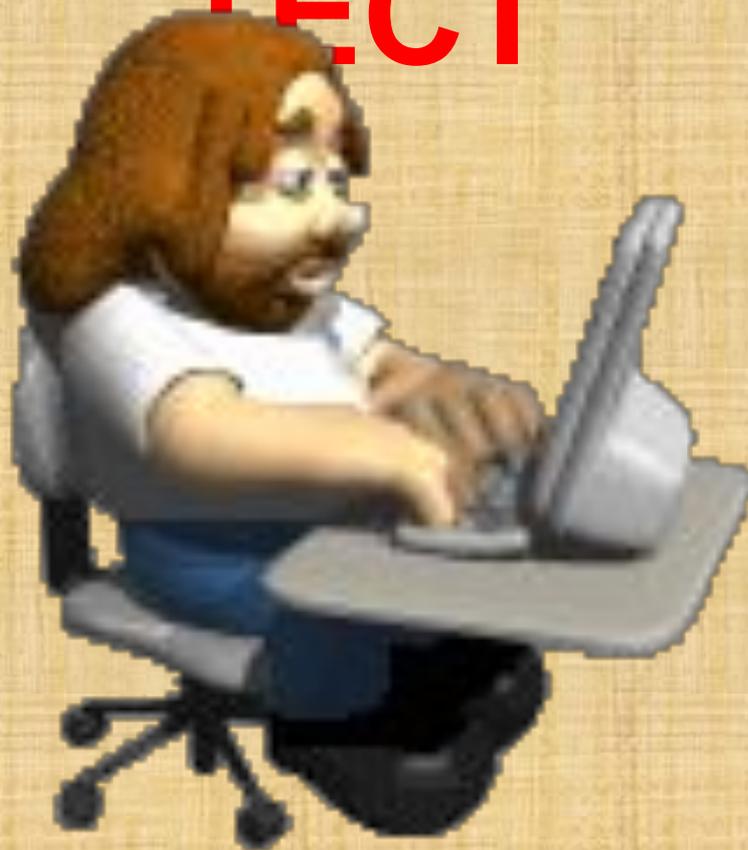
$$5) (-\infty; 2)$$

$$6) (-\infty; 2]$$

$$7) (-\infty; 4)$$

$$8) [-0,5; +\infty)$$

ВЫПОЛНИ ТЕСТ



ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА



Ответы на

тест

1	2	3	4	5	6
б	в	а	г	а	б



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

1) Выполни упражнения
№

2) Составь тест по пройденной
теме (5-6 вопросов)

