Решение неравенства



Автор презентации:

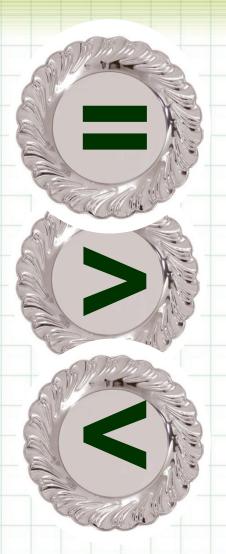
Коровина Ирина Николаевна

учитель начальных классов

МБОУ «СОШ №9» г.Сафоново Смоленской области



Назови знаки



равно

больше

меньше





Решение неравенства

Неравенство **у** < **9** верно при **у** = **5** и неверно при **у** = **16**. Говорят, что число **5** <u>удовлетворяет</u> этому неравенству, а число **16** ему <u>не удовлетворяет.</u>

Значение переменной, удовлетворяющее неравенству, называют решением неравенства.

Так, например, число **5** является решением неравенства **у** < **9**, а число **16** не является решением этого неравенства.



Решение неравенства

Какие из чисел 24, 91, 318, 56, 7 удовлетворяют неравенству t > 56, а какие ему не удовлетворяют? Почему?

- **24** не удовлетворяет, т.к. 24 < 56
- **91** удовлетворяет, т.к. 91 > 56
- **318** удовлетворяет, т.к. 318 > 56
- **56** не удовлетворяет, т.к. 56 = 56





Жакие из чисел **75**, **71**, **70**, **65**, **9**, **0**





Будет ли число 6

решением неравенства:

a)
$$15 + x > 40$$
 HeT

б)
$$2 + y < 9$$
 да





$$r) 48 - n < 39$$

e)
$$0 : b > 5$$

да

нет



Имеются ли среди заданных чисел решения неравенства





8 · b -

$$-7 > 90$$

$$b = {30, 72}$$



Имеются ли среди заданных чисел решения неравенства





d: 3 + 9 < 12

$$d = \{ 6 \}$$



$$Y + 5 < 815$$

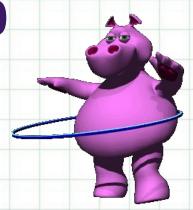
$$N - 3 > 960$$

$$Y = \{10, 800\}$$

$$N = \{1000, 965\}$$

$$M = \{ 1, 2 \}$$

$$X = \{ 3, 6 \}$$





$$7 \cdot \mathbf{C} < 9$$

$$X \cdot 7 < 21$$

$$y \cdot 5 < 1$$

$$b+b<4$$

$$3 - t > 2$$

$$X = \{ 2, 1, 0 \}$$

$$b = \{ 0, \}$$

$$\mathbf{t} = \{ 0$$



Использованы материалы:

- Математика/ 4 класс-часть 1/ Петерсон Л.Г.
 Ювента 2009г.
- http://www.tuck.ru/animation.php
- http://xn----8sbogicnubcbaqnnmj.xn--p1ai/node/16
- http://wap.mobilmusic.ru/fileanim.html?id=764563
- http://www.zoodvor.ru/vxod/index.php?q=aHR0cDovL3NtYXlsa S5ydS8uLi9sdWRpYS5odG1s
 - http://www.ac-toys.ru/category/igrushki-sportivnye/raznoe/art-15457 http://aida.ucoz.ru
- Шаблон