

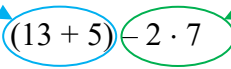


Скобки, знаки сравнения, сравнение чисел

Скобка (сущ., ж.р.)

№	Падеж	Вопрос	Единственное число	Множественное число
I	Именительный	<i>Кто, что?</i>	Скобка	Скобки
II	Родительный	<i>Кого, чего?</i>	Скобки	Скобок
III	Дательный	<i>Кому, чему?</i>	Скобке	Скобкам
IV	Винительный	<i>Кого, что?</i>	Скобку	Скобки
V	Творительный	<i>Кем, чем?</i>	Скобкой	Скобками
VI	Предложный	<i>О ком, о чём?</i>	О скобке	О скобках

Скобки

() Круглые скобки	[] Квадратные скобки	{ } Фигурные скобки
IV ([{ открыть скобку		IV }]) закрыть скобку
$(8 + 5) - 2$ 1) открыть скобку, 8 плюс 5, закрыть скобку, минус 2 2) 8 плюс 5 в скобках , за скобками минус 2		
$(8 + 5) - 2 = 8 + 5 - 2$ раскрыть скобки 		
$18 + 26 = 2(9 + 13)$ вынести общий множитель за скобки 		
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> VI Выражение в скобках </div> <div style="font-size: 2em;">≠</div> <div style="text-align: center;"> V Выражение за скобками </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  </div>		

Правило чтения знаков = и ≠

		I Что? равно чему?	III не равно
		$a = b$ a равно b	$a \neq b$ a не равно b
М.р.	равен	$x = 1$ $y = 2$ $z \neq 3$	x равен числу 1 y равен числу 2 z не равен числу 3
Ж.р.	равна	$a + b = 4$	Сумма чисел a и b равна числу 4
Ср.р.	равно	$c = 5$ $d = 6$ $n \neq 7$	c равно числу 5 d равно числу 6 n не равно числу 7
Мн.ч.	равны	$p = 8, q = 8$	p и q равны числу 8

Правило чтения знаков $>$, $<$

I Что?		больше меньше	II чего?
I Что?		больше, чем меньше, чем	I что?
$a > b$	a больше b		a больше, чем b
$a < b$	a меньше b		a меньше, чем b
$3 > 2$	3 больше числа 2	3 больше двух	3 больше, чем 2
$5 < 15$	5 меньше числа 15	5 меньше пятнадцати	5 меньше, чем 15

Правило чтения знаков \geq и \leq

I Что?		III чему?
I Что?		больше или равно меньше или равно
$a \geq b$	a больше или равно b	
$a \leq b$	a меньше или равно b	
$n \geq 19$	n больше или равно числу 19	n больше или равно девятнадцати
$g \leq 25$	g меньше или равно числу 25	g меньше или равно двадцати пяти
$x \geq 50$	x больше или равен числу 50	x больше или равен пятидесяти
$y \leq 77$	y меньше или равен числу 77	y меньше или равен семидесяти семи



Сравнение чисел

Что? больше чего? на сколько? меньше	Что? больше чего? во сколько раз меньше
12 больше числа 3 на 9	12 больше числа 3 в 4 раза
Что? больше, чем что? на сколько? меньше, чем	Что? больше, чем что? во сколько раз меньше, чем
12 больше, чем 3, на 9	12 больше, чем 3, в 4 раза

Во сколько раз число x больше (меньше) числа y ?

$x > y$	<div> <div>в два в три в четыре в 22, 23, 24, ...</div> <div>}</div> <div>раза</div> </div>
	<div> <div>в пять в шесть ... в двадцать в 21, 25, 26,...</div> <div>}</div> <div>раз</div> </div>

Увеличить и уменьшить

Число x	увеличить на число y	это значит к числу x прибавить число y	$x + y$	
	уменьшить на число y	это значит из числа x вычесть число y	$x - y$	
	увеличить в y раз	это значит число x умножить на число y	$x \cdot y$	
	уменьшить в y раз	это значит число x разделить на число y	$x : y$	