

2 класс, порядок действий, скобки

Задачи на тему: "Порядок действий, скобки, выражения и примеры со скобками"

Составление выражения со скобками

1. Составь из следующих предложений выражения со скобками и реши их.

Из числа 16 вычти сумму чисел 8 и 6.
Из числа 34 вычти сумму чисел 5 и 8.
Сумму чисел 13 и 5 вычтешь из числа 39.
Разность чисел 16 и 3 прибавь к числу 36
Разность чисел 48 и 28 прибавь к числу 16.

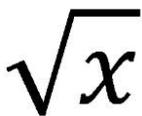
2. Реши задачи, сперва составив правильно выражения, а за тем последовательно их решив:

2.1. Папа принёс из леса мешок с орехами. Коля взял из мешка 25 орешков и съел. За тем Маша взяла из мешка 18 орешков. Мама то же взяла из мешка 15 орешков, но положила обратно 7 из них. Сколько осталось в итоге орешков в мешке, если в начале их было 78?

2.2. Мастер ремонтировал детали. В начале рабочего дня их было 38. В первой половине дня он смог отремонтировать 23 из них. После полудня ему принесли еще столько же, сколько было в самом начале дня. Во второй половине он отремонтировал еще 35 деталей. Сколько деталей ему осталось отремонтировать?

3. Реши примеры правильно выполняя последовательность действий:

$45 : 5 + 12 * 2 - 21 : 3$
 $56 - 72 : 9 + 48 : 6 * 3$
 $7 + 5 * 4 - 12 : 4$
 $18 : 3 - 5 + 6 * 8$



Решение выражений со скобками

1. Реши примеры правильно раскрывая скобки:

$1 + (4 + 8) =$

$8 - (2 + 4) =$

$3 + (6 - 5) =$

$59 + 25 =$

$82 + 14 =$

$29 + 52 =$

$18 + 47 =$

$39 + 53 =$

$37 + 53 =$

$25 + 63 =$

$87 + 17 =$

$19 + 52 =$

2. Реши примеры правильно выполняя последовательность действий:

2.1. $36 : 3 + 12 * (2 - 1) : 3$

2.2. $39 - (81 : 9 + 48 : 6) * 2$

2.3. $(7 + 5) * 2 - 48 : 4$

2.4. $18 : 3 + (5 * 6) : 2 - 4$

3. Реши задачи, сперва составив правильно выражения, а за тем последовательно их решив:

3.1. На складе было 25 упаковок стирального порошка. В один магазин увезли 12 упаковок. За тем во второй магазин увезли столько же. После этого на склад привезли в 3 раза больше упаковок, чем было раньше. Сколько упаковок порошка стало на складе?

3.2. В гостинице проживало 75 туристов. За первый день из гостиницы уехали 3 группы по 12 человек, а заехали 2 группы по 15 человек. На второй день уехали еще 34 человека. Сколько туристов осталось в гостинице к концу 2 дня?

3.3. В химчистку привезли 2 мешка одежды по 5 вещей в каждом мешке. За тем забрали 8 вещей. После полудня привезли ещё 18 вещей на стирку. А забрали только 5 выстиранных вещей. Сколько вещей в химчистке к концу дня, если в начале дня там было 14 вещей?