

3 класс, уравнения

Задачи на тему: "Уравнения, решение уравнений"

Уравнения на сложение и вычитание

1. Реши уравнения:

$$56 - x = 23$$

$$x + 17 = 78$$

$$y - 25 = 34$$

$$49 - y = 67$$

$$12 - y = 22$$

$$y + 40 = 79$$

2. Заданы выражения: $d + 45$ и $d - 25$. Вычислите значение заданных выражений при $d = 36$; $d = 48$; $d = 52$; $d = 44$.

3. Составьте уравнение с числами 56, 78 и переменной X.

4. Составьте уравнение с числами 6, 43 и переменной A.

5. Составьте уравнение с числами 12, 54 и переменной B.

6. Составьте уравнение с числами 34, 91 и переменной X.

7. Составьте уравнение с числами 56, 32 и переменной A.

8. Составьте уравнение с числами 11, 17 и переменной B.

9. Определи уравнение, в котором ответ или корень уравнения равен 32:

$$67 - x = 24$$

$$x + 56 = 98$$

$$y - 5 = 27$$

10. Вставьте в пропуски числа, чтобы равенство получилось правильное

$$12 + \dots = 67$$

$$56 - \dots = 78$$

$$\dots + 23 = 92$$

$$\dots - 45 = 32$$

$$45 - \dots = 11$$

$$59 - \dots = 29$$

$$\dots + 32 = 94$$

$$\dots + 53 = 88$$

МАТЕМАТИКА В ШКОЛЕ

КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ЗАДАЧИ, ТЕСТЫ, УРОКИ, РЕПЕТИТОРЫ ...

11. Составь уравнения по текстовым задачам и реши их:

11.1. Школьную столовую расширили на 46 столов. Сколько стало всего столов после ремонта в столовой, если вначале было 34 стола?

11.2. На склад привезли 58 мешков с мукой, потом ещё 14 мешков. Сколько всего мешков стало на складе, если вначале было 12 мешков?

11.3. Полина нарвала 18 цветов, за тем ещё 32 цветка. Сколько всего цветков стало у Полины?

МАТЕМАТИКА В ШКОЛЕ

КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ЗАДАЧИ, ТЕСТЫ, УРОКИ, РЕПЕТИТОРЫ ...

Уравнения на умножение и деление

1. Реши уравнения:

$$56 : x = 8$$

$$x * 17 = 68$$

$$y : 25 = 2$$

$$28 : y = 4$$

$$12 * y = 60$$

$$y * 4 = 100$$

2. Составь уравнения по текстовым задачам и реши их:

2.1. В кафе стоят 16 стульев. После ремонтов кафе расширилось в 3 раза. Сколько стульев стало после ремонта.

2.2. На заводе есть 56 станков. 4 часть из них отправили на ремонт. Сколько станков оставили на ремонт и сколько осталось на заводе?

2.3. На рынке продавец продавал ягоды. За день продал половину ягод. Сколько всего он продал кг ягод, если всего у него было 68 кг ягод.

3. Составьте уравнение с числами 8, 56 и переменной X.

4. Составьте уравнение с числами 6, 42 и переменной A.

5. Составьте уравнение с числами 3, 69 и переменной B.

6. Составьте уравнение с числами 4, 92 и переменной X.

7. Составьте уравнение с числами 39, 3 и переменной A.

8. Составьте уравнение с числами 18, 2 и переменной B.