# 3 класс, уравнения

## Задачи на тему: "Уравнения, решение уравнений"

### Уравнения на сложение и вычитание

1. Реши уравнения:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 56 - х = 23 | х + 17 = 78 | у - 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 В.

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 В.

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 67 - х = 24 | х + 56 = 98 | у - 5 = 27 |

10. Вставьте в пропуски числа, чтобы равенство получилось правильное

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 12 + ... = 67 | 56 - ... = 78 | ... + 23 = 92 | ... - 45 = 32 |
| 45 - ... = 11 | 59 - ... = 29 | ... + 32 = 94 | ... + 53 = 88 |

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?

### Уравнения на умножение и деление

1. Реши уравнения:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 56 : х = 8 | х \* 17 = 68 | у : 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 В.

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 В.