

Устные упражнения.

Числовые и буквенные
выражения. Уравнения.

22.10.09.

Прочитайте выражение.
Как называются числа в данном
выражении?

$$45 + 18$$

45 - первое
слагаемое

18 - второе
слагаемое

63 - сумма

$$45 - 18$$

45-уменьшаемое

18-вычитаемое

27 - разность

Решите уравнение.
Решение начинайте словами: «Чтобы
найти неизвестное ..., надо ...»

$$X + 18 = 42,$$

$$X = 42 - 18,$$

$$X = 24.$$

Ответ: 24.

Решите уравнение.
Решение начинайте словами: «Чтобы
найти неизвестное ..., надо ...»

$$X - 18 = 42,$$

$$X = 42 + 18,$$

$$X = 60.$$

Ответ: 60.

Решите уравнение.
Решение начинайте словами: «Чтобы
найти неизвестное ..., надо ...»

$$42 - X = 18,$$

$$X = 42 - 18,$$

$$X = 24.$$

Ответ: 24.

Решите удобным способом.

$$\begin{aligned} \text{а) } 937 - (137 + 793) &= 937 - 137 - 793 = \\ &= 800 - 793 = 7; \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{б) } (654 + 289) - 254 &= 654 - 254 + 289 = \\ &= 400 + 289 = 689. \end{aligned}$$

Решите удобным способом.

$$\text{в) } (348 + 252) - 299 = 600 - 299 = 301;$$

$$\begin{aligned} \text{г) } 854 + (246 - 158) &= 854 + 246 - 158 = \\ &= 1000 - 158 = 842. \end{aligned}$$

Упростите выражение.

а) $(49 + a) - 33 =$

б) $(c - 35) + 59 =$

в) $27 - (x + 20) =$

г) $(46 + y) + 54 =$

Задача 377 (а).

Задумал число - x

Прибавил к числу - $(x + 28)$

Прибавил к

полученной сумме - $(x + 28) + 18$

Получил - 52

Составьте и решите уравнение.

Решите уравнение двумя способами

$(x + 28) + 18 = 52$

- Проверьте себя
 - $(x + 28) + 18 = 52,$
 - $x + 28 + 18 = 52,$
 - $x + 46 = 52,$
 - $x = 52 - 46,$
 - $x = 6.$
 - Ответ: 6.
- Проверьте себя
 - $(x + 28) + 18 = 52,$
 - $x + 28 = 52 - 18,$
 - $x + 28 = 34,$
 - $x = 34 - 28,$
 - $x = 6.$
 - Ответ: 6.