

5 класс

Уравнения

Тест №7

Осекина Е. И.

Ответы записать в виде:

№1(1,2)

№2(3)

№3(2)

и т.д.

№1

Решите уравнение: $x - 2 = 13$.

1) $x = 13$

2) $x = 12$

3) $x = 15$

4) $x = 10$

5) в этом уравнении нет корней

№2

Используя верное равенство

$3956 + 17569 = 21525$, найдите корень
уравнения $21525 - x = 17569$

- 1) 4000
 - 2) 21525
 - 3) 17659
 - 4) 3956
 - 5) 3500
-

№3

Составьте уравнение к задаче: Маркер стоит на 10 рублей дороже карандаша. Вместе они стоят 65 рублей.

1) $(65 : 10)x = 65$

2) $(65 - x)10 = 65$

3) $x + x + 10 = 65$

4) $x + 10x = 65$

5) $x = 65 : 10 + x$

№4

Решите уравнение: $5 + (x + 20) = 30$

1) $x = 10$

2) $x = 5$

3) $x = 20$

4) $x = 12$

5) нет решения

№5

В бочке x литров воды. Если в нее налить еще 12 литров, а затем отлить 7 литров, то в ней будет 25 литров воды. Сколько литров воды было в бочке первоначально?

1) $x = 10$

2) $x = 5$

3) $x = 20$

4) $x = 12$

5) нет решения

Тест завершен!

Проверка теста

№1

Решите уравнение: $x - 2 = 13$.

1) $x = 13$

2) $x = 12$

3) $x = 15$

4) $x = 10$

5) в этом уравнении нет корней

№1

Решите уравнение: $x - 2 = 13$.

1) $x = 13$

2) $x = 12$

3) $x = 15$

4) $x = 10$

5) в этом уравнении нет корней

№2

Используя верное равенство

$3956 + 17569 = 21525$, найдите корень
уравнения $21525 - x = 17569$

- 1) 4000
 - 2) 21525
 - 3) 17659
 - 4) 3956
 - 5) 3500
-

№2

Используя верное равенство

$3956 + 17569 = 21525$, найдите корень
уравнения $21525 - x = 17569$

- 1) 4000
 - 2) 21525
 - 3) 17659
 - 4) 3956**
 - 5) 3500
-

№3

Составьте уравнение к задаче: Маркер стоит на 10 рублей дороже карандаша. Вместе они стоят 65 рублей.

1) $(65 : 10)x = 65$

2) $(65 - x)10 = 65$

3) $x + x + 10 = 65$

4) $x + 10x = 65$

5) $x = 65 : 10 + x$

№3

Составьте уравнение к задаче: Маркер стоит на 10 рублей дороже карандаша. Вместе они стоят 65 рублей.

1) $(65 : 10)x = 65$

2) $(65 - x)10 = 65$

3) $x + x + 10 = 65$

4) $x + 10x = 65$

5) $x = 65 : 10 + x$

№4

Решите уравнение: $5 + (x + 20) = 30$

1) $x = 10$

2) $x = 5$

3) $x = 20$

4) $x = 12$

5) нет решения

№4

Решите уравнение: $5 + (x + 20) = 30$

1) $x = 10$

2) $x = 5$

3) $x = 20$

4) $x = 12$

5) нет решения

№5

В бочке x литров воды. Если в нее налить еще 12 литров, а затем отлить 7 литров, то в ней будет 25 литров воды. Сколько литров воды было в бочке первоначально?

1) $x = 10$

2) $x = 5$

3) $x = 20$

4) $x = 12$

5) нет решения

№5

В бочке x литров воды. Если в нее налить еще 12 литров, а затем отлить 7 литров, то в ней будет 25 литров воды. Сколько литров воды было в бочке первоначально?

1) $x = 10$

2) $x = 5$

3) $x = 20$

4) $x = 12$

5) нет решения

Проверь себя

5 правильных ответов – «5»

4 правильных ответа – «4»

3 правильных ответа – «3»

Менее 3 правильных ответов – «2»
