

Простейшие уравнения

Ответами к заданиям являются слово, словосочетание, число или последовательность слов, чисел. Запишите ответ без пробелов, запятых и других дополнительных символов.

1 Найдите меньший корень уравнения $x^2 + 6x + 5 = 0$.

1

2 Найдите меньший корень уравнения $x^2 + 4x - 5 = 0$.

2

3 Найдите меньший корень уравнения $x^2 + 6x + 5 = 0$.

3

4 Найдите корень уравнения $2^{x+5} = 16$.

4

5 Решите уравнение $x^2 + 3x = 0$. Если уравнение имеет более одного корня, в ответе укажите меньший из них.

5

6 Найдите корень уравнения $7^{4-2x} = 49$.

6

7 Найдите корень уравнения $\log_3(5 - 4x) = 2$.

7

8 Найдите меньший корень уравнения $x^2 - 5x - 6 = 0$.

8

9 Найдите положительный корень уравнения $x^2 - 2x - 8 = 0$.

9

10 Найдите корень уравнения $\sqrt{5x + 74} = 8$.

10

Ответы

1	-5
2	-5
3	-5
4	-1
5	-3
6	1
7	-1
8	-1
9	4
10	-2

Обо всех неточностях пишите на почту (с указанием темы и формулировки задания):
dasha@neznaika.pro

Источник: <http://neznaika.pro/test/math/b/119>