№ 9 · ШАГ ДОМА

Уравнения

линейные и квадратные

Имя _____

Дата _____

8 задач номера | 2 из прошлого | ≈ 30 мин

1

Решите уравнение $2(x - 9) = x + 9$.

ОТВЕТ

2

Найдите корень уравнения $-3x - 9 = 2x$.

ОТВЕТ

3

Найдите корень уравнения $4(x - 8) = -5$.

ОТВЕТ

4

Найдите корень уравнения $-5 + 2x = -2x - 3$.

ОТВЕТ

5

Решите уравнение $x^2 - 36 = 0$. Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите больший из корней.

ОТВЕТ

6

Решите уравнение $3(x + 2) - 2(x - 2) = 2$.

ОТВЕТ

7

Решите уравнение $x^2 - 9x + 18 = 0$. Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите меньший из корней.

ОТВЕТ

8

Решите уравнение $5x^2 - 9x + 4 = 0$. Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите меньший из корней.

ОТВЕТ

Вспомни прошлое интервальное повторение

9 № 8 · Степени и корни

Найдите значение выражения $\frac{3^{-4} \cdot 3^{14}}{3^8}$.

ОТВЕТ

10 № 6 · Дроби

Найдите значение выражения $5{,}7 - 7{,}6$.

ОТВЕТ

Верно: ____ из 10

9–10 — отлично · 7–8 — повтори разбор · меньше 7 — вернись к листу урока

ПРОВЕРЬ СЕБЯ

1) 27 2) −1,8 3) 6,75 4) 0,5 5) 6 6) −8 7) 3 8) 0,8 9) 9 10) −1,9