

Задачи подборки

Учет Одз при отборе побочных корней.

Домашнее задание

1. Вносим ответы в колонку «Ответ».

2. Целую и дробную часть разделяем запятой (не точкой). Решения сохраняем в тетради.



Ответ

Задание

- 1 Найдите корень уравнения: $\frac{1}{10x+6} = 1$
- 2 Найдите корень уравнения: $\frac{1}{8x+3} = 5$
- 3 Найдите корень уравнения: $\frac{x-41}{x-5} = 3$
- 4 Найдите корень уравнения: $\frac{1}{9x+2} = \frac{1}{8x-4}$
- 5 Найдите корень уравнения: $\frac{11}{x^2+7} = 1$. Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите меньший из корней.
- 6 Решите уравнение $\frac{11x}{2x^2-21} = 1$. Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите больший из корней.

- 7 Найдите корень уравнения: $x = \frac{-4x-7}{x-12}$. Если уравнение имеет более одного корня, в ответе укажите меньший из них.
- 8 Решите уравнение: $\frac{x+5}{7x+11} = \frac{x+5}{6x+1}$. Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите больший из корней.