

article amsmath

Домашнее задание по математике для ученика Максима

Уровень ученика: Учиться в сунц нгу

1. Тема: Следующая тема из учебного плана

(a) Решите уравнение: $2x^2 - 5x + 3 = 0$.

(b) Найдите корни уравнения: $x^3 - 6x^2 + 11x - 6 = 0$.

(c) Разложите на множители: $x^2 + 7x + 10$.

(d) Решите систему уравнений:

$$\begin{cases} 3x + 2y = 8 \\ x - y = 1 \end{cases}$$

(e) Вычислите значение выражения:

$$\frac{1}{\sqrt{2} - 1} + \frac{\sqrt{3} + 1}{2}$$

Желаю удачи в выполнении заданий!