

Задание по математике для ученика Вадима

1. Найдите корни уравнения: $3x^2 - 7x + 2 = 0$.
2. Решите систему уравнений: $2x + 3y = 7$
 $4x - y = 1$
3. Вычислите значение выражения: $\sqrt{5 + 2\sqrt{6}}$.
4. Найдите сумму бесконечного ряда: $1 + \frac{1}{4} + \frac{1}{9} + \frac{1}{16} + \dots$
5. Разложите на множители: $x^3 - 8$.