

1. Пусть x_1 и x_2 — корни уравнения $x^2 - 3x + q = 0$. Найдите число q , при котором выполняется равенство $x_1^2 + x_2^2 = 25$.

- 1) -8 2) -3 3) 8 4) 4 5) -5

2. Пусть x_1 и x_2 — корни уравнения $x^2 - 5x + q = 0$. Найдите число q , при котором выполняется равенство $x_1^2 + x_2^2 = 51$.

- 1) 13 2) -5 3) -13 4) 5 5) 2,5