

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