

Дано

$$b_1 + b_4 = -49$$

$$b_2 + b_3 = 14$$

Найти b_1, b_2, b_3, b_4

Решение

$$2q^2 + 5q + 2 = 0$$

$$b_1 = 7 \Leftrightarrow q = -2$$

$$b_1 = -56 \Leftrightarrow q = -\frac{1}{2}$$

Ответ Игоря

7; -14; 28; -56

-56; 28; -14; 7

Ответ в тетради

7; -14; -28; 56

56; -28; 14; -7