

Если пара чисел $(x_0; y_0)$ решение системы уравнений

$$\begin{cases} \log_5(y - x) = 1, \\ 5^{x+1} \cdot 2^y = 16, \end{cases}$$

то значение выражения $3x_0 + y_0^2$ равно

- 1) $\sqrt{169}$ 2) 11 3) 19 4) $\sqrt{361}$ 5) 13 6) $\sqrt{121}$