

Розв'яжіть систему рівнянь

$$\begin{cases} x + y = 5, \\ 4^x = 16^{-1}. \end{cases}$$

Якщо $(x_0; y_0)$ — розв'язок цієї системи, то $x_0 \cdot y_0 =$

- А) -36 Б) -14 В) -6 Г) 4 Д) 6