Найдите сумму $(x+y)$, где $(x;\ y)$ — решение системы уравнений $\begin{cases} 3^{x+y}+81^{x}=82, \\ 3y^{2}-x=2, \end{cases}$ причем $y<0$.

1) 3 2) 1 3) 0 4) 2 5) 4