

Найдите $\int (e^x + 5^x + 3)dx$.

- 1) $e^x + \frac{5^x}{\ln 5} + x + C$ 2) $\frac{5^x}{\ln 5} + 3x + C$ 3) $e^x + \frac{5^x}{\ln 5} + 3x + C$
4) $e^x + \frac{5^x}{\ln 5} + C$