

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)  $e^x + \frac{5^x}{\ln 5} + C$