

Укажите общий вид первообразной для функции: $f(x) = 2^x$.

1) $F(x) = \frac{2^x}{\ln 2} + C$ 2) $F(x) = 2^x \ln x + C$ 3) $F(x) = 2^x + C$

4) $F(x) = \frac{2^x}{e} + C$ 5) $F(x) = \frac{x^2}{\ln 2} + C$