

Для функции  $f(x) = 3^x + 2^x$  найдите  $f'(1)$ .

- 1)  $3\ln 3 + 2\ln 2$     2)  $\ln 3 + \ln 2$     3)  $2\ln 3 + 3\ln 2$     4)  $3\ln 3 - 2\ln 2$   
5)  $\ln 9 - \ln 4$