

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)  $\ln 9 - \ln 4$