

Укажіть похідну функції  $f(x) = x(x^3 + 1)$ .

- А)  $f'(x) = 4x^3 + 1$     Б)  $f'(x) = 4x^3$     В)  $f'(x) = 3x^2$     Г)  $f'(x) = 3x^2 + 1$   
Д)  $f'(x) = \frac{x^5}{5} + \frac{x^2}{2}$