

Знайдіть похідну функції  $f(x) = \frac{x+1}{2x+x^3}$ .

- А)  $\frac{2x^3+3x^2+2}{(2x+x^3)^2}$       Б)  $\frac{2x^3+3x^2+2}{4x+2x^3}$       В)  $\frac{2x^3+3x^2}{(2x+x^3)^2}$   
Г)  $-\frac{2x^3+3x^2+2}{(2x+x^3)^2}$       Д)  $\frac{2x^3+3x^2+2}{2x+x^3}$