

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) $\frac{2x^3 + 3x^2 + 2}{2x + x^3}$