

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