

Найдите производную функции: $y = \frac{2x+1}{x^2}$.

1) $\frac{-(2x+1)}{x^3}$

2) $\frac{-2(x+1)}{x^3}$

3) $\frac{-2(x+2)}{x^4}$

4) $\frac{-(2x+1)}{x^4}$

5) $\frac{-(2x-1)}{x^3}$

6) $\frac{-2x+1}{x^2}$