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

1) $\dfrac{-(2x+1)}{x^4}$ 2) $\dfrac{2(x^2+1)}{x^4}$ 3) $\dfrac{-2(x+2)}{x^4}$ 4) $\dfrac{-(2x+1)}{x^4}$

5) $\dfrac{-2(x^3)+1}{x^4}$ 6) $\dfrac{-2x+1}{x^2}$ 7) $\dfrac{-(2x+1)}{x^3}$ 8) $\dfrac{-2x(x^2+1)}{x^3}$