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

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