

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