

Να βρείτε την παράγωγο των παρακάτω συναρτήσεων

α. $f(x) = \frac{x^2}{x-2}$

β. $f(x) = \frac{x+3}{x^2}$

γ. $f(x) = \frac{3x-4}{x^2-1}$

δ. $f(x) = \frac{x^2}{x^2+1}$

ε. $f(x) = \frac{4-x}{x^3}$

στ. $f(x) = \frac{x^3}{x+1}$