

Να βρεθεί η παράγωγος των παρακάτω συναρτήσεων

α.  $f(x) = \frac{1}{x^2 + 4x}$

β.  $f(x) = \frac{2}{\sqrt{x}}$

γ.  $f(x) = \frac{-4}{\eta\mu x}$

δ.  $f(x) = \frac{-1}{\ln x}$