

Να βρεθεί η παράγωγος των παρακάτω συναρτήσεων

α. $f(x) = \frac{e^x}{x}$

β. $f(x) = \frac{\ln x}{x}$

γ. $f(x) = \frac{\eta\mu x}{e^x}$

δ. $f(x) = \frac{\sigma\upsilon\nu x}{\sqrt{x}}$

ε. $f(x) = \frac{2^x}{x^2}$

στ. $f(x) = \frac{x}{\ln x}$