

Να βρεθεί η παράγωγος των παρακάτω συναρτήσεων

α. $f(x) = \ln x^2$

β. $f(x) = \ln (x - 1)$

γ. $f(x) = \ln (\eta \mu x)$, $x \in (0, \frac{\pi}{2})$

δ. $f(x) = \ln \sqrt{x}$

ε. $f(x) = \ln 2^x$

στ. $f(x) = \ln (\ln x)$