

Για καθεμία από τις παρακάτω συναρτήσεις να βρεθεί η πρώτη παράγωγος.

α. $f(x) = \ln x^4$

δ. $f(x) = \ln \sqrt{x}$

β. $f(x) = \ln (x^2 - 3x)$

ε. $f(x) = \ln (2^x + x^2)$

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

στ. $f(x) = \ln (\ln x)$