

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

α. $f(x) = \varepsilon\varphi x^3$

δ. $f(x) = \sigma\varphi \frac{1}{x}$

β. $f(x) = \sigma\varphi(\sqrt{x})$

ε. $f(x) = \varepsilon\varphi(\ln x)$

γ. $f(x) = \varepsilon\varphi e^x$

στ. $f(x) = \sigma\varphi 2^x$