

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

α. $f(x) = e^{x^2+2x}$

δ. $f(x) = 4^{\eta\mu x}$

β. $f(x) = 3^{\sqrt{x}}$

ε. $f(x) = e^{\frac{1}{x}}$

γ. $f(x) = 2^{\ln x}$

στ. $f(x) = 2^{x+\sqrt{x}}$