

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

α.  $f(x) = \frac{x \cdot e^x}{x + 1}$

γ.  $f(x) = \frac{x}{e^x \cdot \eta\mu x}$

β.  $f(x) = \frac{e^x \cdot \sigma\upsilon\nu x}{x - 2}$

δ.  $f(x) = \frac{2^x}{x \cdot \sigma\upsilon\nu x}$