

Να βρείτε την παράγωγο των παρακάτω συναρτήσεων

α. $f(x) = x^2 \cdot e^x$

β. $f(x) = x^3 \cdot \ln x$

γ. $f(x) = (x^2 - 3x) \cdot \eta\mu x$

δ. $f(x) = (4x - x^3) \cdot 2^x$

ε. $f(x) = (x^2 - 1) \cdot \sqrt{x}$