

Να βρείτε την παράγωγο των παρακάτω συναρτήσεων

α. $f(x) = x^2 + 4x + 3$

β. $f(x) = x^2 - 5x$

γ. $f(x) = 3x^2 - 2x + 1$

δ. $f(x) = x^3 + 4x^2 - 2x + 5$

ε. $f(x) = 2x^3 + 5x^2 - 7$

στ. $f(x) = x^4 - 5x^3 + x^2 + 3$