

Να βρείτε την παράγωγο των παρακάτω συναρτήσεων

α.  $f(x) = \sqrt{x} + \frac{1}{x}$

β.  $f(x) = \eta\mu x + \sigma\upsilon\nu x$

γ.  $f(x) = x^3 + \sqrt{x} + \sigma\upsilon\nu x$

δ.  $f(x) = \eta\mu x - x^4 + 2$

ε.  $f(x) = \frac{1}{x} - \pi$

στ.  $f(x) = \sigma\upsilon\nu x - \varepsilon\varphi x + \frac{1}{2}$