

Να βρείτε την παράγωγο των παρακάτω συναρτήσεων

α. $f(x) = \frac{\sqrt{x}}{2-x}$

γ. $f(x) = \frac{1 + \sqrt{x}}{x}$

β. $f(x) = \frac{x}{\sqrt{x}-1}$

δ. $f(x) = \frac{x^2-1}{\sqrt{x}}$