

Να μελετηθούν οι παρακάτω συναρτήσεις ως προς τη μονοτονία.

α. $f(x) = x^2 - 2x$

β. $f(x) = x^2 - 4x + 3$

γ. $f(x) = 4 - x^2$

δ. $f(x) = 4x^2 - 4x + 1$