

Να μελετηθούν οι παρακάτω συναρτήσεις ως προς τη μονοτονία.

α.  $f(x) = \frac{x}{x^2-1}$

β.  $f(x) = \frac{x^2}{x^2+4}$

γ.  $f(x) = \frac{x-1}{x+2}$

δ.  $f(x) = \frac{x^2}{x-1}$