

Να βρεθούν τα πεδία ορισμού των παρακάτω συναρτήσεων:

α.  $f(x) = \frac{1}{x^2 - 2x}$

β.  $f(x) = \frac{2x + 3}{x^2 + 4x}$

γ.  $f(x) = \frac{3 - x}{2x^2 + x}$

δ.  $f(x) = \frac{x + 1}{4x^2 - 8x}$