

Να βρεθούν τα πεδία ορισμού των παρακάτω συναρτήσεων:

α. $f(x) = \frac{3}{x^2 + 1}$

β. $f(x) = \frac{2x + 5}{x^2 + x + 2}$

γ. $f(x) = \frac{5 - x}{3x^2 + x + 2}$

δ. $f(x) = \frac{4x - 1}{2x^2 + x + 1}$