

Να βρεθούν τα πεδία ορισμού των παρακάτω συναρτήσεων:

α. $f(x) = \sqrt{x^2 + 2x}$

β. $f(x) = \sqrt{x^2 - 4x}$

γ. $f(x) = \sqrt{3x - x^2}$

δ. $f(x) = \sqrt{12x - 3x^2}$