Να βρεθούν τα πεδία ορισμού των παρακάτω συναρτήσεων:

$$a. \ f(x) = \sqrt{-x^2 - x + 2}$$

$$\beta. \ f(x) = \sqrt{-x^2 + 8x - 12}$$

$$y. \ f(x) = \sqrt{-3x^2 + 4x - 1}$$

$$\delta. \ f(x) = \sqrt{-2x^2 + x + 3}$$