Να βρεθούν τα πεδία ορισμού των παρακάτω συναρτήσεων:

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

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

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

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