

Να βρεθούν τα πεδία ορισμού των παρακάτω συναρτήσεων.

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

$$\beta. f(x) = \frac{9 + x}{x^2 + 10x + 25}$$

$$\gamma. f(x) = \frac{x^2}{9x^2 - 6x + 1}$$

$$\delta. f(x) = \frac{3x + 5}{x^2 + x + \frac{1}{4}}$$