

Να βρεθούν τα πεδία ορισμού των παρακάτω συναρτήσεων:

$$\alpha. f(x) = \frac{1}{x^3 - 2x^2 - 5x + 6}$$

$$\beta. f(x) = \frac{x^2 - x}{x^3 - 7x + 6}$$

$$\gamma. f(x) = \frac{2x + 3}{x^3 - 4x^2 + 8}$$

$$\delta. f(x) = \frac{x^3 + 3}{x^3 - 5x^2 + 7x - 3}$$