

1 Ispitivanje toka i skiciranje grafika funkcije

1.1 Zadaci

Ispitati tok i skicirati grafike datih funkcija.

$$1. f(x) = \frac{x-2}{x+2},$$

$$2. f(x) = x^2 e^{-x},$$

$$3. f(x) = \frac{x-5}{x^2 - 9},$$

$$4. f(x) = \ln \frac{1-x}{1+x},$$

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