



Nullstellenberechnung bei gebrochenrationalen Funktionen

Aufgabe 1

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

Aufgabe 2

$$f(x) = \frac{x^2-1}{e^{3x}}$$

Aufgabe 3

$$f(x) = \frac{e^{3x}}{x^4}$$

Aufgabe 4

$$f(x) = \frac{x+4}{x^2-16}$$

Aufgabe 5

$$f(x) = \frac{e^x - 1}{x + 1}$$