

ZADANIE 1

Wyznacz dziedzinę funkcji $f(x) = \frac{x}{x^2+x}$.

ZADANIE 2

Wyznacz dziedzinę funkcji $f(x) = \frac{1}{x^3-7x^2-2x+14}$.

ZADANIE 3

Wyznacz dziedzinę funkcji $f(x) = \frac{3+x}{x^2} - \frac{2}{3-x}$.

ZADANIE 4

Uprość wyrażenie $\frac{27-x^3}{x^2-2x-3}$.

ZADANIE 5

Określ dziedzinę funkcji $f(x) = \frac{3x^4-12}{x^2-2}$ i sprowadź jej wzór do najprostszej postaci. Naszkicuj jej wykres i podaj jej zbiór wartości.

Rozwiązania zadań znajdziesz na stronie
[HTTP://WWW.ZADANIA.INFO/4294_6025R](http://www.zadania.info/4294_6025R)