

.....
Imię i nazwisko

Zad.1 Zapisz wzór funkcji w postaci kanonicznej, naszkicuj wykres, podaj przedziały monotoniczności, zbiór wartości i oś symetrii paraboli.

$$y = x^2 - 4x + 5$$

Zad. 2 Przedstaw funkcję w postaci iloczynowej

$$y = 2x^2 + 5x - 3$$

Zad. 3 Rozwiąż nierówność.

$$x^2 - 2x - 3 > 0$$