

Sprawdzian kl. II TL b **Grupa A**

Imię i nazwisko

1. Wyznacz najmniejszą i największą wartość funkcji

$$f(x) = x^2 - 2x - 3 \quad \text{w przedziale } \langle -3, 3 \rangle$$

2. Wyznacz najmniejszą wartość funkcji

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

3. Wyznacz największą wartość funkcji

$$y = (-x + 1)(x + 6)$$

Sprawdzian kl. II TL b **Grupa B**

Imię i nazwisko

1. Wyznacz najmniejszą i największą wartość funkcji

$$f(x) = -2x^2 + 4x - 3 \quad \text{w przedziale } \langle -1, 2 \rangle$$

2. Wyznacz największą wartość funkcji

$$y = -2x^2 - 3x + 7$$

3. Wyznacz najmniejszą wartość funkcji

$$y = (2x - 1)(x + 8)$$