

Imię i nazwisko

1) $y = 2x^2 + 7x - 4$

- a. Wyznacz miejsca zerowe
- b. Wyznacz współrzędne wierzchołka paraboli
- c. Wyznacz punkt przecięcia z osią OY
- d. Narysuj wykres funkcji
- e. Zapisz funkcję w postaci iloczynowej i kanonicznej

2) $f(x) = 2(x - 2)^2 + 4$

- a. Zapisz funkcję w postaci ogólnej
- b. Wyznacz współrzędne wierzchołka

3) $f(x) = 2(x - 2)(x + 4)$

- a. Zapisz funkcję w postaci ogólnej i kanonicznej
- b. Naszkicuj wykres