

Temat: Wyznaczanie miejsca zerowe funkcji kwadratowej

Zad. 1 Wyznacz miejsca zerowe funkcji kwadratowej

a) $y = x^2 + 2x + 1$

$a = \quad b = \quad c =$

$\Delta = b^2 - 4ac$

$\Delta =$

$x_1 = \frac{-b - \sqrt{\Delta}}{2 \cdot a} \quad \text{lub} \quad x_2 = \frac{-b + \sqrt{\Delta}}{2 \cdot a}$

$x_1 = \quad \text{lub} \quad x_2 =$

b) $y = 4x^2 + 4x + 1$

$a = \quad b = \quad c =$

$\Delta = b^2 - 4ac$

$\Delta =$

$x_1 = \frac{-b - \sqrt{\Delta}}{2 \cdot a} \quad \text{lub} \quad x_2 = \frac{-b + \sqrt{\Delta}}{2 \cdot a}$

$x_1 = \quad \text{lub} \quad x_2 =$

c) $y = x^2 - 5x + 6$

$a = \quad b = \quad c =$

$\Delta = b^2 - 4ac$

$\Delta =$

$x_1 = \frac{-b - \sqrt{\Delta}}{2 \cdot a} \quad \text{lub} \quad x_2 = \frac{-b + \sqrt{\Delta}}{2 \cdot a}$

$x_1 = \quad \text{lub} \quad x_2 =$

Rozwiązania wyślij na Teamsa lub na adres: zsp4michalak@gmail.com.W tytule wpisz **II FM nazwisko i imię**