

Temat: **Nierówności kwadratowe - ćwiczenia**

Zad.1 Rozwiąż nierówności

a) $x^2 + 5x + 6 \geq 0.$

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

$$\Delta = b^2 - 4 \cdot a \cdot c$$

$\Delta =$

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

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

$x \in$

b) $-2x^2 + 3x + 5 < 0.$

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

$$\Delta = b^2 - 4 \cdot a \cdot c$$

$\Delta =$

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

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

$x \in$

Rozwiązania wyślij na Teams lub na adres: zsp4michalak@gmail.com

W tytule wpisz II TGTF nazwisko i imię