

28 listopada 2023

Zestaw A

1. Rozwiąż równanie

$$z^4 = (-\sqrt{2} + \sqrt{2}i)^3$$

2. Zbadaj w zależności od parametru $k \in \mathbb{R}$ liczbę rozwiązań układu równań i znajdź te rozwiązania

$$\begin{cases} kx + 2y + z = 0 \\ kx + ky + z = k \\ x + y + z = 1 \end{cases}$$

- 3-5. Oddaj rozwiązania poprzednich zadań i rozwiąż trzy zadanie na UPeL.

Powodzenia!