

28 listopada 2023

Zestaw B

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

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

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

Powodzenia!