

Clasa a X-a - Etapa 3 - Problema 3

Enunț: Să se rezolve în $\mathbb{C} \times \mathbb{C} \times \mathbb{C}$ sistemul:

$$\begin{cases} |z_1 + z_2| = |z_1 + z_3| = |z_2 + z_3| = \frac{2}{3}. \\ z_1 + z_2 + z_3 = 1 \end{cases}$$