

Problema 2. Determinați numerele complexe x, y, z , știind că

$$\begin{cases} x^3 - (y+z)x^2 + xyz = 3i \\ y^3 - (z+x)y^2 + xyz = 3i \\ z^3 - (x+y)z^2 + xyz = 3i \end{cases} .$$