

Kartkówka 1 – grupa 1

- (1) Rozwiązać następujący układ równań w ciele $\mathbb{Z}_{11}$:
$$\begin{cases} 2x + 3y = 4 \\ 4x + 2y = 3 \end{cases}$$
- (2) Rozwiązać równanie $z^2 + 3z + 3 + i = 0$.

Kartkówka 1 – grupa 2

- (1) Rozwiązać następujący układ równań w ciele $\mathbb{Z}_{13}$:
$$\begin{cases} 2x + 3y = 4 \\ 4x + 2y = 3 \end{cases}$$
- (2) Rozwiązać równanie $z^2 + (1 + i)z + 2i = 0$.