

Uzasadnij, że dla każdej liczby całkowitej  $k$  wyrażenie  $k^4 + 6k^3 + 11k^2 + 6k$  jest podzielne przez 12.

## Aplet

**ZADANIE:** UZASADNIJ, ŻE DLA KAŻDEJ LICZBY  $k \in \mathbb{C}$  liczba  $k^4 + 6k^3 + 11k^2 + 6k$  JEST PODZIELNA PRZEZ 12.

