



## Zadanie nr: 740

### Etap: III, IV

Matcyfrzak zapisał funkcję  $m(x)=(x-1)(x-2)(x-3)(x-4)+5$ , a Wymierniak funkcję  $w(x)=(x-5)(x-6)(x-7)(x-8)+5$ . Można stwierdzić, że:

**TAK    NIE**

- |                          |                          |   |
|--------------------------|--------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | A. obie funkcje są cały czas dodatnie             |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | B. jedna z funkcji ma przedziały ujemne           |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | C. najmniejsza wartość obu funkcji jest taka sama |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | D. obie funkcje mają oś symetrii                  |

