



## Zadanie nr: 948

### Etap: IV

Układ równań z parametrem  $m$  postaci  $\begin{cases} x+y+z=6 \\ mx-y+z=3 \\ 2mx+y+(m+1)z=15 \end{cases}$  ma:

**TAK      NIE**

- |                          |                          |                                     |
|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | A. zawsze jedno rozwiązanie         |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | B. jedno rozwiązanie gdy $m \neq 2$ |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | C. jedno rozwiązanie gdy $m \neq 1$ |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | D. nieskończenie wiele rozwiązań    |

