



## Zadanie nr: 951

### Etap: IV

O funkcji  $f(x) = x^3 - 6x^2 + 1$  można powiedzieć, że:

**TAK      NIE**

- |                          |                          |  |
|--------------------------|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | A. ma minimum i maksimum lokalne               |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | B. jest rosnąca w przedziale $x \in (0;4)$     |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | C. ma jedno minimum dla $x = 4$                |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | D. w przedziale $x \in (100;105)$ jest rosnąca |



**KAPITAŁ LUDZKI**  
CZŁOWIEK – NAJLEPSZA INWESTYCJA!



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY

