



## Zadanie nr: 821

### Etap: IV

Pochodna wyrażenia  $f(x) = x^x$  wynosi:

**TAK      NIE**

- |                          |                          |  |
|--------------------------|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | A. $e^{x \ln x}(\ln x + 1)$                  |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | B. $x \cdot x^{x-1}$                         |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | C. $\frac{\ln x + 1}{e^{x \ln \frac{1}{x}}}$ |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | D. $e^{x \ln x}$                             |



**KAPITAŁ LUDZKI**  
CZŁOWIEK – NAJLEPSZA INWESTYCJA!



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY

