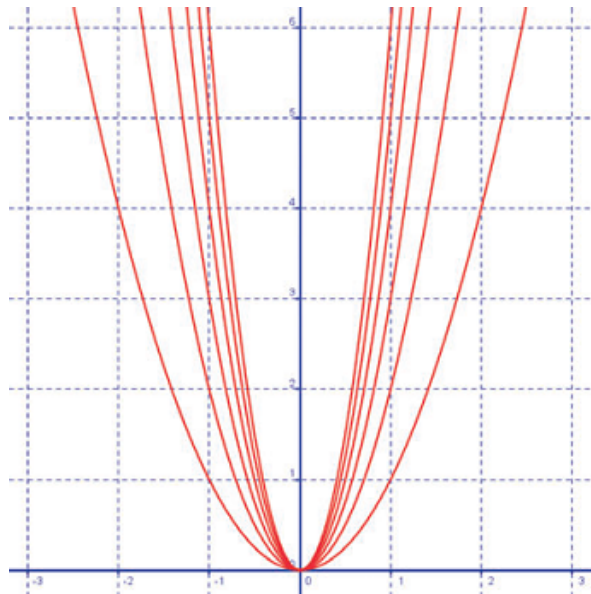




## Zadanie nr: 879

### Etap: IV

Na rysunku przedstawiono rodzinę sześciu parabol postaci  $y = ix^2$ , które mają ten sam wierzchołek oraz w tę samą stronę skierowane ramiona. Posługując się rysunkiem można stwierdzić, że:



**TAK    NIE**

- |                          |                          |  |
|--------------------------|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | A. suma tych parabol tworzy parabolę posiadającą te same cechy |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | B. iloczyn tych parabol tworzy parabolę                        |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | C. dla każdego „i” parzystego funkcja jest parzysta            |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | D. dla każdego „i” nieparzystego funkcja jest nieparzysta      |



**KAPITAŁ LUDZKI**  
CZŁOWIEK – NAJLEPSZA INWESTYCJA!



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY

