



Zadanie nr: 783

Etap: IV

Kwadraty magiczne to takie, które mają identyczną sumę liczb w każdej kolumnie, wierszu i na obu przekątnych. Najbardziej znanym kwadratem magicznym jest kwadrat Dürera z rokiem powstania drzeworytu umieszczonym w najniższym rzędzie (1514). W kwadracie (patrz rys.) umieszczono niektóre z liczb Dürera.


Wiedząc, że suma  i  jest dwucyfrową liczbą pierwszą, która powstała z liczb różniących się o jeden, można powiedzieć, że:

I $A_1 = 16, D_4 = 1$

II $B_2 - B_3 < 0$

III  $+ B_2 = A_1$

IV $A_1 + B_2 + \text{} + D_4 = 34$

A_1	3	2	A_4
5	B_2	B_3	8
9			12
D_1	15	14	D_4

TAK NIE

- | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | A. I |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | B. II |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | C. III |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | D. IV |



KAPITAŁ LUDZKI
CZŁOWIEK – NAJLEPSZA INWESTYCJA!



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY

