



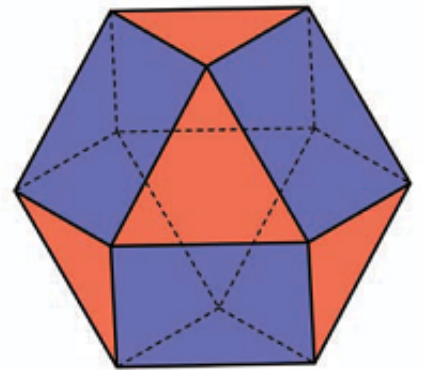
Zadanie nr: 747

Etap: III, IV

Matcyfrzak skleił sześćo-ośmiościan o krawędzi długości a (patrz rysunek). O tej bryle można powiedzieć, że:

TAK NIE

- | | | |
|--------------------------|--------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | A. objętość $V = \frac{5}{3}\sqrt{2} a^3$ |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | B. pole całkowite $P_c = (6+2\sqrt{3}) a^2$ |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | C. ma 24 krawędzie |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | D. największy przekrój jest sześciokątem o polu $2\sqrt{3} a^2$ |



KAPITAŁ LUDZKI
CZŁOWIEK – NAJLEPSZA INWESTYCJA!



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY

