



Zadanie nr: 802

Etap: IV

W Kwadratolandii w roku 2012 odbędą się Stereometralne Mistrzostwa Wszechświata w Piłce Sześciennej. Zasady są bardzo podobne jak w grze w piłkę nożną, z tą różnicą, że piłka jest kulą wpisaną w sześcian. Piłek jest siedem, a trzy drużyny na boisku grają do sześciu bramek. Przyjmując, że π to $\frac{22}{7}$, można powiedzieć, że objętość wpisanej kuli stanowi:

TAK NIE

- | | | |
|--------------------------|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | A. mniej niż $\frac{3}{4}$ objętości całej sześciennej piłki |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | B. więcej niż 50% objętości całej sześciennej piłki |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | C. mniej niż 51% objętości całej sześciennej piłki |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | D. $\frac{11}{21}$ objętości całej sześciennej piłki |



KAPITAŁ LUDZKI
CZŁOWIEK – NAJLEPSZA INWESTYCJA!



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY

