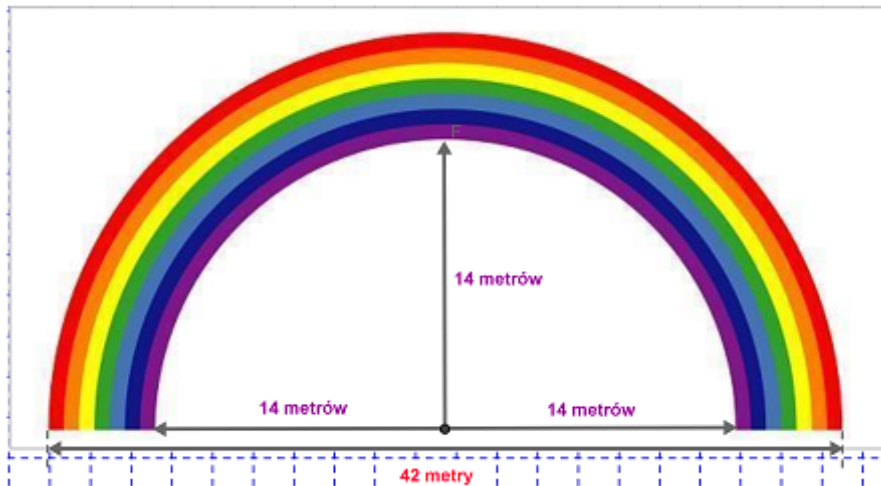




## Zadanie nr: 683

### Etap: III

Tęcza, która pojawia się nad zamkiem Martolinki Cyferki, zawsze ma takie same wymiary i składa się z 7 kolorów – każdy o tej samej grubości (zobacz rysunek). Przyjmując, że  $\pi = \frac{22}{7}$ , wiadomo, że:



**TAK    NIE**

- |                          |                          |  |
|--------------------------|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | A. powierzchnia tęczy wynosi $385m^2$                                |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | B. powierzchnia tęczy wynosi $770m^2$                                |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | C. stosunek pola powierzchni koloru zewnętrznego (czerwony) do pola  |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | powierzchni koloru najcięższego (fioletowego) wynosi $\frac{41}{29}$ |



**KAPITAŁ LUDZKI**  
CZŁOWIEK – NAJLEPSZA INWESTYCJA!



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY

