

## Liga zadaniowa dla klas VI ~ I zestaw



1. Wykonaj obliczenia, a dowiesz się, jak się nazywają drzewa, których liście przedstawiono na fotografiach. Wpisz nazwy drzew w odpowiednich miejscach.

$$10 - (2,5 \cdot 4 - 3,8)$$



$$0,83 \cdot 10 + 0,07 : 0,1$$



$$(2 - 0,61) \cdot (0,3^2 + 0,4 : 40)$$



$$0,0044 : 0,2^2 + 0,7^2$$



$$40 \cdot 0,6 - 6,06 : 0,3 + 0,3$$



$$5,6 : (5 - 3 \cdot 1,4)$$



0,501 — brzoza, 0,6 — topola osika, 1,39 — wierzba iwa, 2 — leszczyna, 3,8 — lipa, 4,1 — jesion, 7 — olcha, 9 — grab, 9,5 — jawor, 0,139 — buk, 23,9 — akacja, 83,7 — wiąz

2. Łazienka ma kształt prostokąta o wymiarach 4,5 m x 2,5 m. Ile płytek terakoty w kształcie kwadratu o boku 10 cm potrzeba na wyłożenie podłogi w tej łazience?

3. Krasnoludek chce pomalować prostopadłościenny klocek o wymiarach 1,2 cm, 2 cm, 3 cm. Puszka farby wystarcza na pomalowanie 2,5 cm<sup>2</sup> powierzchni. Ile puszek farby powinien kupić krasnoludek?

*od 1.10.2018 r. do 12.10.2018r.*

*życzę powodzenia!*

*Prowadząca: Magdalena Jasińska*

*Oddajemy pełne rozwiązania, uzasadnienia zadań. Za podanie tylko prawidłowej odpowiedzi nie ma pełnej liczby punktów.*