

**ZADANIA DO WYKONANIA I PRZYSŁANIA ROZWIĄZAŃ W LUTYM :)**  
**(zakres: pole powierzchni i objętość graniastosłupa, ostrosłupa)**

1. Oblicz pole powierzchni i objętość:
  - a) sześcianu o krawędzi 1,2 cm
  - b) prostopadłościanu o wymiarach 2cm x 1dm x 5mm.
2. Czy 15 litrów wody zmieści się w akwarium w kształcie prostopadłościanu o wymiarach 0,3m x 2dm x 500mm?
3. Oblicz objętość i pole powierzchni graniastosłupa prawidłowego sześciokątnego o krawędzi podstawy długości 2 cm i wysokości 9cm.
4. Oblicz długość przekątnej sześcianu o krawędzi 10 dm.
5. Oblicz pole powierzchni i objętość ostrosłupa o wysokości 12 cm, którego podstawą jest romb o przekątnych 6cm i 8cm.
6. Jaką wysokość będzie miał szkielet czworościanu foremnego zbudowany z drutu o długości 6m?