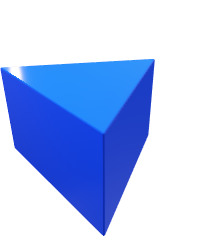
**Klasa VIII**

**MATEMATYCZNA SZKOLNA LIGA ZADANIOWA**

**Zadanie 1**

Ile wierzchołków, ścian i krawędzi ma graniastosłup prosty dwudziestokątny, a ile ostrosłup prawidłowy dwudziestokątny?

**Zadanie 2**

****Po ilu godzinach wypali się świeczka w kształcie graniastosłupa prawidłowego trójkątnego o krawędzi podstawy 0,2 dm i wysokości cm, jeśli w ciągu godziny spala się 1 cm3 świeczki?

**Zadanie 3**

W graniastosłupie prawidłowym dziewięciokątnym o polu powierzchni całkowitej 416 cm2 pole podstawy jest równe 37 cm2.Oblicz pole jednej ściany bocznej tego graniastosłupa.