

Stereometria

1. Wyznacz liczbę ścian, wierzchołków i krawędzi graniastosłupa:

- a) trójkątnego
- b) czworokątnego
- c) sześciokątnego
- d) dziesięciokątnego*
- e) dwudziestoczterokątnego*

*Spróbuj wyznaczyć wzory ogólne na liczbę ścian, wierzchołków i krawędzi korzystając z podpunktów a) b) c) w zależności od kątów w figurze w podstawie, a następnie podstaw pod wzory.

2.