



Gnaniastospłpy prawidłowe

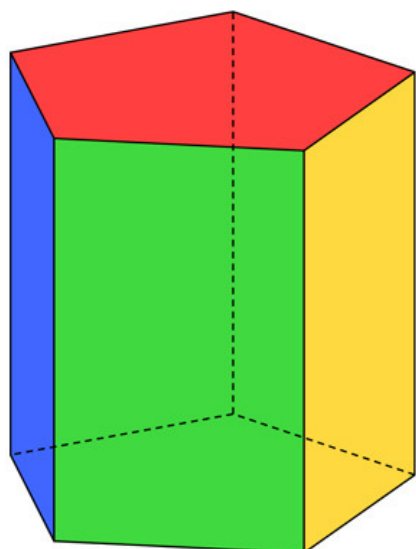
Autor

Dariusz Kulma

Wstę

Gnaniastospłpy nazywamy prawidłowym wtedy, gdy w jego podstawach znajdują się figury foremne czyli takie, które mają wszystkie boki i kąty równe. Ściany boczne takich gnaniastospłpów są prostokątami. Taki rodzaj gnaniastospłpów zaliczamy do prostych tzn. mających ściany boczne prostopadłe do podstawy.

Nazwę gnaniastospłpa tworzymy od figury, która znajduje się w podstawie. Jeśli gnaniastospłpy ma w podstawie kwadrat, to nazywamy go gnaniastospłpem prawidłowym czworokątnym.



Rodzaje gnaniastospłpów

Wyświetlaj plansze interaktywne z różnymi gnaniastospłpami i obserwuj ich własności.

Szczególnym przypadkiem gnaniastospłpa prawidłowego jest sześciian.



[Sześciian](#)



[Gnaniastospłpy prawidłowy trójkątny](#)



[Gnaniastospłpy prawidłowy czworokątny](#)



[Gnaniastospłpy prawidłowy pięciokątny](#)

[Gnaniastospłpy prawidłowy sześciokątny](#)



[Graniastosłup prawidłowy ośmiokątny](#)

Ciekawostka

Ciekawym rodzajem brył są antygraniastosłupy.

Obejrzyj planszę interaktywną z antygraniastosłupem prawidłowym pięciokątnym i powiedz, czym różni się od graniastosłupów?



[Antygraniastosłup prawidłowy pięciokątny](#)

ZADANIA Z PORTALU MIW



[Zadanie 556](#) - W sześcianie o krawędzi 3 cm wydrążono trzy tunele o przekroju kwadrat...



[Zadanie 433](#) - Z siatki na rysunku Dziuglak skleił kostkę. Przyjrzał się uważnie swem...



[Zadanie 466](#) - Nowe akwarium Różniczki ma kształt prostopadłościanu i jest wykonane z...



[Zadanie 800](#) - W szklanym naczyniu w kształcie prostopadłościanu o wymiarach 8 cm × 1...



[Zadanie 803](#) - Siatką prostopadłościanu jest...



[Zadanie 835](#) - Z siatki poniżej sklejemy kostkę. Następnie wypisujemy liczby trzycyfr...



[Zadanie 859](#) - Podstawą graniastosłupa jest trapez równoramienny, którego ramiona i k...



[Zadanie 1201](#) - Przekątną d prostopadłościanu o krawędziach a, b, c można wyrazić wzor...



[Zadanie 1230](#) - W pięciokącie foremnym o krawędzi 1 każda przekątna ma długość równą z...



[Zadanie 1231](#) - Akwarium w kształcie prostopadłościanu o kwadratowej podstawie i sumi...



KAPITAŁ LUDZKI
CZŁOWIEK – NAJLEPSZA INWESTYCJA!



ELITMAT
FIRMA EDUKACYJNO-WYDAWNICZA

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY

