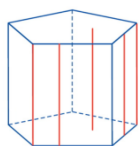


Temat: Objętość graniastosłupa.



Popatrz na rysunek. W graniastosłupie prostym odcinki, które łączą podstawy i są to nich prostopadłe nazywamy wysokością graniastosłupa (czerwone odcinki).

Obliczając objętość graniastosłupa, możemy korzystać z następującego wzoru:



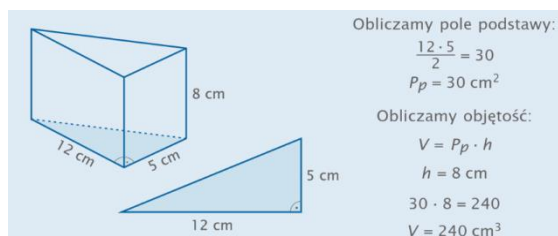
$$V = P_p \cdot h$$

V — objętość graniastosłupa prostego

P_p — pole podstawy

h — długość wysokości

Przykład: Oblicz objętość graniastosłupa, którego wysokość jest równa 8cm i którego podstawą jest trójkąt prostokątny o przyprostokątnych długości 5cm i 12 cm.



WYKONAJ

- zad.1, 2, 3 str. 239
- ćw. 3 str. 124

Termin przysłania zdjęć – 8 czerwca godz. 17.00