

19.06.2020

Temat: Objętość graniastosłupa prostego.

Uruchom poniższy link:

<https://www.youtube.com/watch?v=S8HrnvYJBN8>

Zapisz w zeszycie poniższą notatkę:

Objętość graniastosłupa obliczamy, korzystając z następującego wzoru:



$$V = P_p \cdot h$$

P_p — pole podstawy

h — wysokość graniastosłupa

Uwaga. Korzystając z tego wzoru, musimy pamiętać, aby długości odcinków potrzebne do obliczeń były wyrażone w tej samej jednostce.

Wykonaj zad. 5 str. 109 (zeszyt ćwiczeń) oraz zadanie:

- 13.** a) Oblicz objętość graniastosłupa prostego o wysokości 18 cm, którego podstawą jest romb o przekątnych 9 cm i 12 cm.
- b) Podstawą graniastosłupa prostego o wysokości 5 cm jest trapez prostokątny o podstawach 6 cm i 8 cm. Krótsze ramię trapezu ma 2 cm. Oblicz objętość tego graniastosłupa.