

23.06.2020

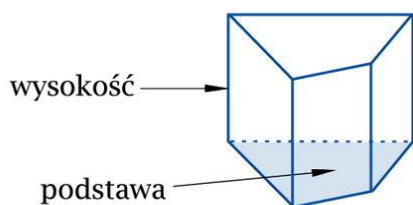
Temat: Objętość graniastosłupa prostego.

Uruchom poniższy link:

<https://www.youtube.com/watch?v=S8HmvYJBN8>

Zapisz w zeszycie poniższą notatkę:

Objętość graniastosłupa obliczamy, mnożąc pole podstawy przez wysokość graniastosłupa.



Objętość graniastosłupa:

$$V = P_p \cdot H$$

P_p — pole podstawy graniastosłupa

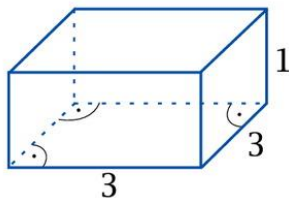
H — wysokość graniastosłupa

Uwaga. Wzór ten dotyczy zarówno graniastosłupa prostego, jak i pochyłego.

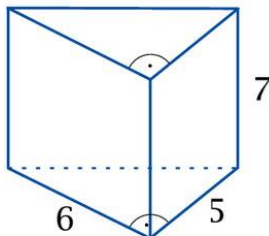
Wykonaj następujące zadania:

1. Na rysunkach są przedstawione graniastosłupy proste. Oblicz ich objętości.

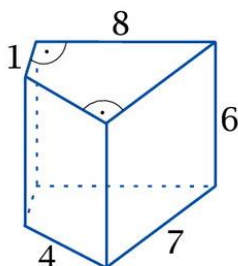
a)



b)



c)



2. Oblicz objętość graniastosłupa, którego siatkę przedstawiono na rysunku obok.

