

Objętość ostrosłupa

kl. 8

klasa 8

podstawa: PP kl. 7-8: XI (bryły: ostrosłupy)

POLECENIE**Oblicz objętość, wysokość albo pole podstawy.** $V = \frac{1}{3} \cdot P_p \cdot H$. Najpierw pole podstawy, potem razy wysokość i podziel przez 3.podstawa kwadrat o boku 6 cm, $H = 4$ cm $\rightarrow V$ podstawa kwadrat o boku 9 cm, $H = 10$ cm $\rightarrow V$ podstawa kwadrat o boku 3 cm, $H = 5$ cm $\rightarrow V$ podstawa prostokąt 4 cm $\times$ 6 cm, $H = 9$ cm $\rightarrow V$ podstawa trójkąt prostokątny o przyprostokątnych 3 cm i 4 cm, $H = 10$ cm $\rightarrow V$ $P_p = 25$ cm², $H = 12$ cm $\rightarrow V$ $V = 80$ cm³, $P_p = 24$ cm² $\rightarrow H$ $V = 72$ cm³, $H = 6$ cm $\rightarrow P_p$ **1 Miejsce na obliczenia**