Małe kroki

Dwa łatwiejsze zadania, potem oryginał CKE / Wysokość ostrosłupa

Imię i nazwisko: .....

Przypomnij sobie Ostrosłup: $V = P_p h/3$. Kąt ściany mierzymy w przekroju przez środek boku; kąt krawędzi – przez wierzchołek podstawy.

1 ZACZNIJ OD PODSTAW

Prawidłowy ostrosłup czworokątny ma bok podstawy 24. Oblicz pole podstawy.

2 JEDEN KROK DALEJ

Ostrosłup ma pole podstawy 576 i wysokość 16. Oblicz objętość.

3 ORYGINALNE ZADANIE CKE / 1 PKT

Każda z krawędzi ostrosłupa prawidłowego czworokątnego ma długość 12.
Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.
Wysokość tego ostrosłupa jest równa

A. $2\sqrt{3}$ **B.** $3\sqrt{2}$
C. $2\sqrt{6}$ **D.** $6\sqrt{2}$

Źródło cytatu: Centralna Komisja Egzaminacyjna (CKE), matura, matematyka, poziom podstawowy, Formuła 2023, 2.06.2026.
Arkusz MMAP-P0-100-2606, zad. 25, s. 25. Archiwum CKE: egzaminy.gov.pl (link).