# Małe kroki

Dwa łatwiejsze zadania, potem oryginał CKE / Objętość graniastosłupa sześciokątnego

Imię i nazwisko: .....

**Przypomnij sobie** Sześciokąt foremny: $P_p = 3a^2\sqrt{3}/2$. Graniastosłup: $V = P_p h$, $P_b = 6ah$.

**1 ZACZNIJ OD PODSTAW**

Foremny sześciokąt ma bok 4. Na ile trójkątów równobocznych dzielą go promienie?

**2 JEDEN KROK DALEJ**

Graniastosłup ma pole podstawy 24 i wysokość 6. Oblicz objętość.

**3 ORYGINALNE ZADANIE CKE / 1 PKT**

Każda z krawędzi graniastosłupa prawidłowego sześciokątnego ma długość 3.
**Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.**
Objętość tego graniastosłupa jest równa

**A.** 27 **B.** 81 **C.** $\frac{27\sqrt{3}}{4}$ **D.** $\frac{81\sqrt{3}}{2}$

Źródło cytatu: Centralna Komisja Egzaminacyjna (CKE), matura, matematyka, poziom podstawowy, Formuła 2023, 24.08.2026.
Arkusz MMAP-P0-100-2608, zad. 25, s. 23. Archiwum CKE: egzaminy.gov.pl (link).