Matematyka w świecie

Codzienność, ekonomia, przyroda i zadanie odwrócone

Imię i nazwisko: .....

1 ŚWIAT CODZIENNY

Szkielet namiotu w kształcie ostrosłupa ma podstawę 5-kątną. Policz pręty odpowiadające wszystkim krawędziom.

Kontekst: Model matematyczny / OpenStax (EN)

2 EKONOMIA / DECYZJE I OBLICZENIA

Producent okleja każdą ścianę graniastosłupa o 5-kątnej podstawie jedną etykietą. Ile etykiet wymaga jeden model?

Kontekst: Model matematyczny / OpenStax (EN)

3 NAUKI PRZYRODNICZE / MODEL

Umowny model kryształu jest ostrosłupem o podstawie 5-kątnej. Ile wierzchołków trzeba zaznaczyć w modelu?

Kontekst: Model matematyczny / OpenStax (EN)

4 ZADANIE ODWRÓCONE / ODTWÓRZ DANE

Szkielet ostrosłupa zawiera 10 prętów, po jednym na krawędź. Odtwórz liczbę boków podstawy i liczbę ścian.

Kontekst: Model matematyczny / OpenStax (EN)

Zadania autorskie; dane sytuacyjne są umowne. Odnośniki rozwijają kontekst.

Podstawa ćwiczeń autorskich: Centralna Komisja Egzaminacyjna (CKE), matura, matematyka, poziom podstawowy, Formuła 2023, 24.08.2026.
Arkusz MMAP-P0-100-2608, zad. 27, s. 24. Archiwum CKE: egzaminy.gov.pl (link).