Matematyka w świecie

Codzienność, ekonomia, przyroda i zadanie odwrócone

Imię i nazwisko: .....

1 ŚWIAT CODZIENNY

Trapezowy ogród równoramienny ma podstawy 12, 4 m i szerokość 6 m. Oblicz powierzchnię.

Kontekst: Model matematyczny / OpenStax (EN)

2 EKONOMIA / DECYZJE I OBLICZENIA

Trapezową tablicę o podstawach 12, 4 dm i wysokości 6 dm trzeba wzmocnić przekątną. Ile dm listwy wymaga jedno wzmocnienie?

Kontekst: Model matematyczny / OpenStax (EN)

3 NAUKI PRZYRODNICZE / MODEL

Przekrój umownego kanału ma kształt trapezu o podstawach 12, 4 cm i wysokości 6 cm. Oblicz pole przekroju.

Kontekst: Model matematyczny / OpenStax (EN)

4 ZADANIE ODWRÓCONE / ODTWÓRZ DANE

Trapez ma podstawy 12, 4 m oraz pole 48 m^2. Odtwórz wysokość.

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, 5.03.2026.
Arkusz MMAP-P0-100-2601, zad. 21, s. 19. Arkusz źródłowy: cke.gov.pl (link).