



Zadania 17.11.2025

Rozwiązania poniższych zadań
opublikujemy w czwartek 20.11.2025

- Zadanie 1.** Rozstrzygnij, czy skoczek szachowy może przejść po każdym polu szachownicy 5×5 dokładnie raz i wrócić na pole startowe? A co z szachownicą 4×4 ?
- Zadanie 2.** Niech w trapezie $ABCD$ o podstawach AB, CD przekątne przecinają się w punkcie P . Wiedząc, że $[CPD] = 8$, $[APD] = 16$, oblicz pole całego trapezu.

Uwaga: Zapis $[ABC]$, czyli nazwa wielokąta w kwadratowych nawiasach, zwyczajowo oznacza pole tego wielokąta.

Powodzenia!

Zachęcamy do wysyłania swoich rozwiązań przez stronę
<https://mathlovers.eu/submit-solution/>!