



Zadania 24.07.2025
Rozwiązania poniższych zadań
opublikujemy w niedzielę 27.07.2025

- Zadanie 1.** Wierzchołek A równoległoboku $ABCD$ połączono odcinkami ze środkami E i F boków odpowiednio BC i CD . Odcinki te mają punkty M i N wspólne z przekątną BD . Wykazać, że punkty M i N dzielą BD na odcinki przystające.
- Zadanie 2.** Czy istnieje trójkąt, którego pewne dwa boki mają długości 1 i 4, a pewne dwie wysokości 3 i 4? Odpowiedź uzasadnij.

Powodzenia!

Zachęcamy do wysyłania swoich rozwiązań przez stronę
[https://mathlovers.eu/submit-solution/!](https://mathlovers.eu/submit-solution/)