



Zadania 4.08.2025

Rozwiązania poniższych zadań
opublikujemy w czwartek 7.08.2025

- Zadanie 1.** Danych jest pięć liczb: a_1, a_2, a_3, a_4 i a_5 . Ich suma jest równa S . Ponadto $a_k = k + S$ dla $k \in \{1, 2, \dots, 5\}$. Czemu jest równe S ?
- Zadanie 2.** Dany jest trójkąt $\triangle ABC$. Na boku AB wybrano taki punkt D , że $AD : DB = 1 : 2$, na boku AC wybrano taki punkt E , że $AE : EC = 2 : 1$. Wyznacz stosunek pola trójkąta $\triangle ADE$ do pola czworokąta $DBCE$.

Powodzenia!

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