



Zadania 20.10.2025

Rozwiązania poniższych zadań
opublikujemy w czwartek 24.10.2025

- Zadanie 1.** Na spotkaniu jest 6 osób. Niektóre pary osób są znajomymi. Udowodnij, że istnieje taka trójka osób, że wszyscy się znają, lub taka, że nikt nikogo nie zna.
- Zadanie 2.** Dany jest równoległobok $ABCD$ i punkt przecięcia jego przekątnych M . Udowodnij, że rzuty prostokątne punktu B na proste AC, CD, AD oraz punkt M są współokręgowe.

Powodzenia!

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