



MathLovers

Zadania 1.09.2025

Rozwiązania poniższych zadań
opublikujemy w czwartek 4.09.2025

- Zadanie 1.** Na trójkącie prostokątnym ABC opisano okrąg o środku O i promieniu R . Na łuku BC (niezwierającego punktu A) opisano punkt D , taki że trójkąt ABD jest równoboczny.

Oblicz pole trójkąta ABC w zależności od R .

- Zadanie 2.** Ile jest liczb 6-cyfrowych takich, że:

- a) Żadna cyfra się nie powtarza
- b) Cyfry są ułożone w kolejności rosnącej (od lewej do prawej)

Powodzenia!

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