

## Kuźniowa Liga Zadaniowa – 2024/25

---

Rozwiązanie zadania można oddać najpóźniej **29 października** na początku zajęć matematycznych prowadzonych w ramach Wolskiej Kuźni Talentów. Rozwiązania powinny być napisane czytelnie, wraz z niezbędnymi komentarzami, na schludnej kartce A4 opatrzonej imieniem i nazwiskiem oraz numerem zadania.

Treść zadań można także pobrać na stronie **<https://klz.kor.ovh/>**

---

### Zadanie 1

Dany jest pewien trójkąt ABC oraz pewien punkt D.

Pokaż, że suma odległości  $|AD|$ ,  $|BD|$  i  $|CD|$  jest większa od połowy obwodu trójkąta ABC.