

Kuźniowa Liga Zadaniowa – 2024/25

Rozwiązanie zadania można oddać najpóźniej **7 stycznia**¹ 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 9

Dany jest trójkąt o kątach 71° i 73° .

Skonstruuj przy użyciu cyrkla i linijki kąt o wielkości 42° .

Punktacja – po jednym punkcie za:

- za podanie kroków jakie należy wykonać aby uzyskać kąt 42°
- za pokazanie, że po wykonaniu kroków otrzymamy kąt 42°
- za skonstruowanie zadanego kąta w najmniejszą ilość kroków (spośród wszystkich osób, które rozwiążą zadanie).

Krok to narysowanie jednego łuku cyrklem lub prostej linijką.

¹ lub na pierwszych zajęciach matematycznych po Nowym Roku w przypadku gdyby 7 stycznia takowe się nie odbywały