

Kuźniowa Liga Zadaniowa — 2024/25

Rozwiązanie zadania można oddać najpóźniej **6 maja** 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 20

Wykaż, że dla dowolnej liczby naturalnej $n \geq 1$ istnieje liczba całkowita dodatnia zapisana (w systemie dziesiętnym) tylko przy pomocy zer i jedynek, która dzieli się przez n .