## Kuźniowa Liga Zadaniowa — 2024/25

Rozwiązanie zadania można oddać najpóźniej **15 kwietnia** 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 18

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