

## Kuźniowa Liga Zadaniowa – 2024/25

---

Rozwiązanie zadania można oddać najpóźniej **19 listopada** 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 4

Cztery osoby w rodzinie obchodziły urodziny w październiku. Są to w kolejności od najstarszego: Zenek, Agnieszka, Jędrzej oraz Bartek. Wiek Zenka możemy otrzymać przez zsumowanie liczby lat osób młodszych od niego, a wiek Agnieszki - poprzez zsumowanie liczby lat osób młodszych od niej. Bartek jest młodszy od Jędrka o 5 lat. Dodatkowo wszyscy sumarycznie mają dokładnie 100 lat. Ile lat ma każdy z nich? Podaj wszystkie rozwiązania oraz uzasadnij, dlaczego są to jedyne możliwości.