

**MATEMATYCZNA LIGA ZADANIOWA MAJ 2026**  
**KLASY 6-7**

**Zad. 1** Liczba  $x$  spełnia równanie  $3(x-4)+2 = 5x-10$

Ile wynosi  $x$ ?

- A) 2                      B) 4                      C) 6                      D) 10

**Zad. 2** Na planie w skali 1:25000 odległość między dwoma miejscowościami wynosi 7,2 cm. Jaka jest rzeczywista odległość?

- A) 1,8km                  B) 18km                  C) 180km                  D) 0,18km

**Zad. 3** Ile liczb naturalnych dwucyfrowych ma sumę cyfr równą 9?

- A) 8                      B) 9                      C) 10                      D) 11

**Zad. 4** W klasie jest 30 uczniów.  $\frac{2}{5}$  klasy gra w piłkę nożną,  $\frac{1}{3}$  uczniów chodzi na basen, a 4 osoby robią obie rzeczy. Ilu uczniów nie uczestniczy w żadnym z tych zajęć?

**Zad. 5** Pomyślano pewną liczbę. Po zwiększeniu jej o 12, a następnie podzieleniu przez 3 otrzymano wynik o 5 większy od połowy tej liczby. Jaka liczbę pomyślano?

**Zad. 6** Mama rozdzieliła cukierki między troje dzieci. Najstarsze dostało dwa razy więcej niż najmłodsze, a średnie o 3 mniej niż najstarsze. Razem dzieci dostały 33 cukierki. Ile cukierków dostało każde dziecko?

**Zad. 7** Znajdź wszystkie liczby trzycyfrowe spełniające jednocześnie następujące warunki:

- są złożone wyłącznie z różnych cyfr,
- są podzielne przez 5,
- suma ich cyfr wynosi 9

**Zad. 8** Adam zrobił z żołądzi i kasztanów dwa rodzaje figur. Do wykonania ludzika potrzebował 6 żołądzi i 3 kasztany, a do smoka - 14 żołądzi i 7 kasztanów. Razem zużył 29 kasztanów. Ile żołądzi wykorzystał Adam? Ile zrobił ludzików, a ile smoków?