

# LIGA MATEMATYCZNA - ZADANIA TRENINGOWE

## DO SESJI ZIMOWEJ 2025/2026

**Zad. 1:** Wartość wyrażenia  $(5^2 - 5) : 5 + (100 : 4 + 2 \cdot 6)$  wynosi:

- A. 15                      B. 5                      C. 25                      D. 41

**Zad. 2:** Klientka płaci banknotem 100- złotowym za 2 kostki masła po 3 zł, 6 jajek po 40 gr., 5 bułek po 1zł, dżem za 4 zł oraz dwa kartony mleka po 2,50zł. Ile reszty powinna otrzymać?

- A. 22,40 zł                      B. 77,60 zł                      C. 82,60 zł                      D. 76,70 zł

**Zad. 3:** Gwiazdka w liczbie 28692\* oznacza cyfrę jedności. Jaka to cyfra, jeżeli ta liczba jest podzielna jednocześnie przez 3 i 4?

- A. 0                      B. 3                      C. 4                      D. 7

**Zad. 4:** Szczyt wyższej wieży Kościoła Mariackiego zdobi złocona korona. Wykonano ją i założono w roku MDCLXVI. W roku MCMXIII korona została odnowiona. Po ilu latach od założenia koronę odnowiono?

**Zad. 5:** Pewien krasnoludek zebrał 3 duże koszyki jagód i 8 małych. Razem w koszykach było 513 jagód. Ile jagód mieści się w dużym koszyku, jeśli w małym mieści się 39 jagód?

**Zad. 6:** Pewne urządzenie przestanie pracować za 1500 godzin. Którego dnia i o której godzinie skończy swoją pracę, jeśli zaczęło działać 1 maja o godzinie 9:30?

**Zad. 7:** Konrad, Julek i Olek zjeżdżali na nartach i korzystali z wyciągów narciarskich. Wyciąg Konrada kosztował 2zł za podciągnięcie na górę, wyciąg Julka 7zł 50 gr za podciągnięcie na górę, zaś wyciąg Olka 6 zł za podciągnięcie na górę. Gdy chłopcy wracali do domu, okazało się, że każdy z nich wydał tyle samo pieniędzy na wyciągi. Ile razy każdy z nich zjechał z góry na dół, jeśli wiadomo, że Julek korzystał z wyciągu 12 razy?

**Zad. 8:** Wojtek za 4 jednakowe długopisy i jeden ołówek zapłacił 5zł 35gr, a Kamil za taki sam ołówek i długopis zapłacił 1zł 60gr. Jaka jest cena jednego ołówka?