



I MIĘDZYSZKOLNA  
MATEMATYCZNA LIGA ZADANIOWA

**Zestaw nr 4 – klasa 4**

**Zadanie 1.** Znajdź cyfrę jedności iloczynu  $11 \cdot 23 \cdot 37 \cdot 49$

**Zadanie 2.** Między cyfry 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1 wstaw znaki „+” w ten sposób, aby otrzymana suma wynosiła 144.

**Zadanie 3.** Z cyfr 3, 5, 5, 7 utwórz wszystkie możliwe liczby czterocyfrowe mniejsze od 5555.

**Zadanie 4.** Dwaj chłopcy przez dwie minuty zjadają dwa pączki. Ile pączków zje sześciu chłopców przez sześć minut?

**Zadanie 5.** Ile lat ma teraz Ela, jeśli osiem lat temu miała ich trzy razy mniej?

**Zadanie 6.** Za trzy bochenki chleba i 5 bułek zapłacono 3zł 40gr, a za 1 bochenek takiego samego chleba i jedną taką samą bułkę zapłacono 1 zł. Oblicz cenę bochenka chleba i cenę bułki?

**Zadanie 7.** Ile prostokątów otrzymasz, jeżeli kartkę papieru będziesz składał na pół pięciokrotnie?

**Zadanie 8.** Dopisując do prawej strony pewnej liczby naturalnej cyfrę zero powiększymy ją o 405. Jaka to liczba?

**Zadanie 9.** Pewną ilość cukierków zamierzano podzielić między 12 dzieci. Ponieważ troje dzieci było nieobecnych, na każde z pozostałych dzieci przypadło o 2 cukierki więcej. Ile cukierków było do podziału?

**Zadanie 10.** Zapisz liczbę 100 za pomocą: Sześciu jedynek używając do tego nawiasów i znaków działań.