



I MIĘDZYSZKOLNA  
MATEMATYCZNA LIGA ZADANIOWA

**Zestaw nr 3 – klasa 5**

**Zadanie 1.** Dzieląc pewną liczbę przez 72, otrzymano iloraz 61 i resztę 37. Znajdź tę liczbę.

**Zadanie 2.** Jaka jest średnia arytmetyczna liczb 826, 31, 174 i 4969?

**Zadanie 3.** Oblicz wartość wyrażenia  $245 \cdot (3642 - 3512) + 243 : 3$ .

**Zadanie 4.** Rozwiąż równanie  $4454 : x = 131$

**Zadanie 5.** Samolot leciał z prędkością 720km/h. Jaką drogę pokonał w ciągu 3,5 godziny?

**Zadanie 6.** W teatrze jest 25 rzędów po 36 miejsc w każdym oraz balkon, w którym jest 12 rzędów po 15 miejsc w każdym rzędzie. Ile jest wszystkich miejsc w teatrze?

**Zadanie 7.** Odcinek AB w skali 2 : 1 ma długość 12cm. Jaką długość będzie miał ten odcinek w skali 1 : 2?

**Zadanie 8.** W klasie jest 27 uczniów. Trzecia część uczniów brała udział w konkursie matematycznym. Ilu uczniów nie uczestniczyło w konkursie?

**Zadanie 9.** Oblicz resztę z dzielenia iloczynu liczb 15 i 9 przez 8.

**Zadanie 10.** Dane są trzy liczby. Pierwszą z nich jest  $\frac{5}{6}$ , każda następna jest o

$1\frac{4}{6}$  większa od poprzedniej. Oblicz sumę tych trzech liczb.