



I MIĘDZYSZKOLNA
MATEMATYCZNA LIGA ZADANIOWA

Zestaw nr XII – klasa 5

Zadanie 1. Oblicz wartość wyrażenia: $\{(32 + 16) \cdot 7\} - 54 : 3$

Zadanie 2. Jaką cyfrę jedności ma suma czterech kolejnych parzystych liczb dwucyfrowych mniejszych od 18?

Zadanie 3. Oblicz NWW liczb 120 i 150.

Zadanie 4. Ilu pociągów potrzeba do przewiezienia 1000000000 kg węgla, jeżeli pociąg składa się z 50 wagonów, a do każdego wagonu można załadować 20 ton węgla?

Zadanie 5. Ile jest wszystkich liczb trzycyfrowych, których suma cyfr wynosi 3? Wypisz je.

Zadanie 6. Waga brutto dwóch słoików miodu wynosi 560g. Waga netto miodu w jednym słoiku wynosi 170g. Ile dekagramów wynosi waga tara jednego słoika?

Zadanie 7. Wykonaj działanie: $6\frac{3}{5} - 3\frac{2}{3} + \left(9\frac{1}{2} + 3\frac{2}{5}\right)$

Zadanie 8. Którą godzinę wskazywał zegar siedemnaście kwadransów przed 20⁰⁰?

Zadanie 9. Podaj największą liczbę pięciocyfrową podzieloną przez 5 i 6.

Zadanie 10. Książka pana Gustawa liczy 141 stron. Ile jedynek użyto do ponumerowania stron tej książki?