



I MIĘDZYSZKOLNA MATEMATYCZNA LIGA ZADANIOWA

ZESTAW XIV – KLASA IV

Zadanie 1. Jaka cyfrę jedności ma suma pięciu kolejnych liczb nieparzystych?

Zadanie 2. Między cyfry 2, 4, 6, 4, 2, wstaw znaki, a może i nawiasy tak, aby otrzymać w wyniku 4.

Zadanie 3. Znajdź wszystkie liczby naturalne mniejsze od 4000, których suma cyfr wynosi 29.

Zadanie 4. Znajdź liczbę dwucyfrową o 57 większą od swojej cyfry dziesiątek.

Zadanie 5. Do Morza Słonego wpada siedem rzek. Każda rzeka ma siedem dopływów, a do każdego dopływu wpada siedem strumyków. Z ilu źródeł płynie woda do Morza Słonego?

Zadanie 6. Oblicz sumę cyfr liczby $10^5 - 10^2$.

Zadanie 7. Znajdź wszystkie liczby trzycyfrowe podzielne przez 6, których cyfra setek jest równa cyfrze jedności, a cyfrą dziesiątek jest 5.

Zadanie 8. Znajdź ułamek równy $\frac{8}{9}$, którego licznik jest liczbą dwucyfrową, a mianownik trzycyfrową.

Zadanie 9. Ile jest nieparzystych liczb dwucyfrowych?

Zadanie 10. Babcia urodziła się 31 lipca 1932 roku, a dziadek 16 października 1929 roku. O ile dni dziadek jest starszy od babci?