

SZKOLNA LIGA ZADANIOWA

KLASA VII

Zadanie 1. Trzy siostry postanowiły rozbić swoje skarbonki. Okazało się, że Asia i Beata mają łącznie 80,20 zł, Beata i Kamila 85,10 zł, a Kamila i Asia 82,70 zł. Ile uzbierała pieniędzy każda z sióstr, jeśli najwięcej uzbieranych pieniędzy w jednej ze skarbonek było 43,80 zł?

Zadanie 2. Pomyśl liczbę i wykonaj obliczenia.

Odejmij 2, pomnóż przez 3, dodaj 8, odejmij pomyślaną liczbę, następnie podziel przez 2. Zapisz liczbę w formie algebraicznej i oblicz.

Zadanie 3.

Każda z następujących liter: A, B, C, G, H, J, K, N, T, Z ma przypisaną do siebie cyfrę. Ustal jakie cyfry kryją się pod literami. Wiedząc, że litera, która się powtarza najwięcej razy wynosi 6, a litera T ma największą cyfrę.

$$\begin{array}{r} \text{T C} \\ + \text{A N} \\ \hline \text{A B T} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{G J} \\ + \text{Z N} \\ \hline \text{K C} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H B} \\ + \text{A N} \\ \hline \text{Z N} \end{array}$$

Termin wysłania pracy: 15 maja 2021 r.

