

## MATEMATYK Z BŁYSKIEM 2024

### zestaw VIII

### HASŁO: RÓŻNOŚCI

#### **Zadanie 1. Jaka to liczba?**

Jeżeli w pewnej liczbie skreślimy ostatnią cyfrę, która jest równa 7, to liczba zmniejszy się o 31156. Jaka to liczba?

#### **Zadanie 2. Słodycze**

Szesnaście lizaków kosztuje tyle samo, co 5 batonów, a 16 batonów kosztuje tyle samo, co 5 bombonierek. Ile co najwyżej lizaków można kupić zamiast jednej bombonierki?

#### **Zadanie 3. Czerwony sześcián**

Sześcián pomalowany na czerwono rozcięto na 125 małych sześciáników. Ile wśród nich nie ma ani jednej ściany pomalowanej na czerwono?

#### **Zadanie 4. Zajęty Piotruś**

Piotr spędza  $\frac{1}{3}$  swojego wolnego czasu na zajęciach w szkole,  $\frac{1}{4}$  na grze w piłkę,  $\frac{1}{5}$  na słuchaniu muzyki,  $\frac{1}{6}$  na oglądaniu telewizji i  $\frac{1}{7}$  na rozwiązywaniu zadań z matematyki. Czy jest to możliwe?

#### **Zadanie 5. Klasa**

W klasie jest 36 uczniów. Ilu jest wśród nich chłopców, a ile dziewcząt, jeśli 0,4 liczby wszystkich chłopców równa się połowie liczby dziewczynek?

**Termin oddania 17 MAJA 2024 r.**

Powodzenia 😊