

# Regulamin konkursu matematycznego:

## *Mistrz zadań tekstowych*

### 1. Uczestnicy konkursu:

- Konkurs przeznaczony jest dla uczniów klas I -III szkoły podstawowej

### 2. Tematyka konkursu:

- Rozwiązywanie zadań tekstowych
- Układanie pytań, działań matematycznych, odpowiedzi
- Układanie treści zadania do podanego działania matematycznego

### 3. Cele konkursu:

- Doskonalenie techniki oraz umiejętności rozwiązywania zadań tekstowych
- Kształcenie umiejętności czytania ze zrozumieniem
- Nabywanie umiejętności wyszukiwania informacji (np. danych, szukanych) zawartych w treści zadania
- Doskonalenie umiejętności układania zadań z treścią do podanych działań
- Rozwijanie umiejętności poprawnego konstruowania działań matematycznych oraz formułowania pytań i odpowiedzi w zadaniach z treścią
- Doskonalenie umiejętności logicznego myślenia

### 4. Warunki konkursu:

- Przewidziane są następujące kategorie (zgodne z treściami nauczania matematyki zawartymi w programach nauczania w klasach I-III szkoły podstawowej):
  - a. Kategoria I – uczniowie klas I
  - b. Kategoria II – uczniowie klas II
  - c. Kategoria III – uczniowie klas III

### 5. Zakres treści:

#### Klasa I

- Dodawanie i odejmowanie w zakresie 100
- Mnożenie i dzielenie w zakresie 30
- Porównywanie różnicowe
- Rozwiązywanie zadań tekstowych i logicznych
- Samodzielne układanie treści zadań do sytuacji życiowej, rysunku, schematu graficznego, działania arytmetycznego
- Zastosowanie wiedzy w praktyce

#### Klasa II

- Dodawanie i odejmowanie w zakresie 100
- Mnożenie i dzielenie w zakresie 100
- Porównywanie różnicowe i ilorazowe
- Kolejność wykonywania działań

- Rozwiązywanie zadań tekstowych i logicznych
- Zastosowanie wiedzy w praktyce
- Samodzielne układanie treści zadań do sytuacji życiowej, rysunku, schematu graficznego, działania arytmetycznego

### **Klasa III**

- Dodawanie i odejmowanie w zakresie 1000
- Mnożenie i dzielenie w zakresie 100
- Porównywanie różnicowe i ilorazowe
- Kolejność wykonywania działań
- Rozwiązywanie zadań tekstowych i logicznych oraz z nadmiarem lub niedoborem danych
- Samodzielne układanie treści zadań do sytuacji życiowej, rysunku, schematu graficznego, działania arytmetycznego
- Zadania z zegarem, pieniędzmi, wagą, długością
- Elementy geometrii: obwody kwadratów i prostokątów
- Zastosowanie wiedzy w praktyce
- Na każdym poziomie posługiwanie się podstawowymi jednostkami długości, masy, pola powierzchni, objętości oraz pojemności będzie dodatkowo oceniane.

### **6. Organizacja konkursu:**

Zgłoszenia uczniów przyjmowane będą do dnia **31 maja 2016 r.** włącznie.

#### **Kolejne etapy:**

- **I etap konkursu** – eliminacje – *etap wewnątrzklasowy* – wyłonienie uczestników konkursu (nauczyciel prowadzący)
- **II etap konkursu** – finał – odbędzie się w **06 czerwca 2016 r. o godzinie 08.00** w **Sali 115** w Szkole Podstawowej im. płka Stanisława Królickiego w Izabelinie, ul. Wojska Polskiego 5.
- do finału przystępują zwycięzcy w/w kategorii z danej klasy (dwie osoby)
- uczestników konkursu prosimy o zabranie przyborów do pisania
- spóźniony uczestnik konkursu rozwiązuje zadania w krótszym czasie
- dzieci chore nie biorą udziału w konkursie
- **w dniu konkursu nie dokonujemy żadnych zmian na listach uczestników**
- nauczyciel prowadzący (opiekun) będzie jednocześnie członkiem komisji konkursowej
- ocena zadań konkursowych odbywa się wg klucza ustalonego wcześniej przez organizatorów
- nie udostępnia się prac konkursowych do wglądu osobom trzecim (nauczycielom, rodzicom) nie należącym do komisji konkursowej (na każdym etapie konkursu)
- **lista laureatów** zostanie umieszczona na stronie szkoły
- wyniki punktowe pozostałych uczestników będą do wglądu nauczycieli prowadzących w postaci zakodowanej: kod uczestnika i nazwa szkoły do której uczęszcza oraz ilość zdobytych punktów

### **7. Kryteria oceny:**

- Poprawność matematyczno – logiczna rozwiązywanych zadań

- Nowatorstwo w sposobie rozwiązywania zadań (także rozwiązanie zadania różnymi sposobami)
- Poprawność stylistyczna oraz pomysłowość i fantazja literacka, zaprezentowane w treści ułożonych zadań tekstowych
- Umiejętność postawienia pytania warunkującego otrzymanie właściwej odpowiedzi

#### **8. Nagrody:**

- Laureaci – zdobywcy trzech pierwszych miejsc we wszystkich kategoriach otrzymają dyplomy i nagrody

#### **9. Organizator konkursu:**

- Nauczyciele Szkoły Podstawowej im. pła Stanisława Królickiego w Izabelinie: Beata Brzozowska, Anna Szymczak, Beata Wieczorek

- ☑ Nowatorstwo w sposobie rozwiązywania zadań (także rozwiązanie zadania różnymi sposobami)
- ☑ Poprawność stylistyczna oraz pomysłowość i fantazja literacka, zaprezentowane w treści ułożonych zadań tekstowych
- ☑ Umiejętność postawienia pytania warunkującego otrzymanie właściwej odpowiedzi

**10. Postanowienia powyższe dotyczą wszystkich etapów konkursu Mistrz zadań tekstowych**

**11. Nagrody:**

- ☑ Wszyscy uczestnicy finałów otrzymają pamiątkowe dyplomy uczestnictwa
- ☑ Laureaci – zdobywcy trzech pierwszych miejsc we wszystkich kategoriach otrzymają atrakcyjne nagrody rzeczowe
- ☑ Przewidziane są wyróżnienia

**Organizatorzy**