**KONKURS**

## MATEMATYCZNY

dla uczniów kl.III

### **„ŁAMIGŁÓWKI BYSTREJ GŁÓWKI ”**

#### **OPRACOWANIE:**

mgr Krystyna Kolawa

mgr Ewa Drabik

**Regulamin**

**Gminnego Konkursu Matematycznego „Łamigłówki bystrej główki”**

dla uczniów klas III Szkół Podstawowych Gminy Mszana Dolna

**I. Cele konkursu**

* Umożliwienie uczniom klas III wykazania się bystrością i wszechstronnością umysłu w rozwiązywaniu różnorodnych zadań matematycznych.
* Popularyzacja zainteresowań matematycznych.
* Umożliwienie uczniom konfrontacji własnych osiągnięć z osiągnięciami rówieśników i danie im możliwości odniesienia sukcesu na szczeblu gminnym.
* Rozwijanie u uczniów wiary we własne możliwości i umiejętności radzenia sobie w sytuacjach trudnych.
* Poszukiwanie i promowanie młodych talentów matematycznych – wyłonienie zwycięzcy – „*Łamigłówek bystrej główki*”.
* Stwarzanie warunków do pożytecznego i efektywnego wykorzystywania czasu wolnego.

**II. Organizator:**

**Szkoła Podstawowa nr 1 im .św. Józefa w Lubomierzu**

**III. Patronat honorowy:**

**Bolesław Żaba - Wójt Gminy Mszana Dolna**

**IV. Termin konkursu:**

**07.05.2013 godz. 11.00**

**V. Zasady uczestnictwa:**

* Konkurs przeznaczony jest dla uczniów klas III.
* Szkoła typuje maksymalnie dwóch reprezentantów klasy III, wyłonionych podczas eliminacji klasowych.
* Zgłoszenia do konkursu wraz ze zgodą Rodzica na przetwarzanie i publikowanie danych osobowych dziecka należy przesłać do Szkoły Podstawowej nr 1 im. św. Józefa w Lubomierzu do dnia 15.04.2013r. pocztą (karta zgłoszeniowa i zgoda Rodzica w załączniku) lub faxem.
* Każdy uczestnik przynosi: długopis, ołówek, kredki i linijkę.
* Uczestnicy konkursu samodzielnie, po cichu odczytują treść zadań i rozwiązują je dowolnym sposobem.

**VI. Przebieg konkursu:**

* Uczestnik konkursu rozwiązuje przygotowany przez organizatora zestaw zadań, sprawdzający wybrane umiejętności oraz wiedzę z zakresu pojęć matematycznych.
* Czas trwania konkursu wynosi 45 minut.
* Komisja konkursowa oceniając prace kieruje się punktacją przygotowaną przez organizatora.
* Zwyciężają uczniowie, którzy uzyskają największą liczbę punktów.
* Komisja sporządza protokół z przeprowadzonego konkursu.
* Ogłoszenie wyników następuje w dniu konkursu.

**VII. Nagrody:**

* Laureaci I, II, III miejsca otrzymują nagrody rzeczowe oraz dyplomy.
* Wszystkim uczestnikom konkursu zostaną wręczone dyplomy za udział oraz drobne upominki.
* Komisja konkursowa ma prawo do przyznania wyróżnień za IV miejsce.
* Wyniki konkursu będą opublikowane w masmediach.
* Organizator zapewnia poczęstunek dla wszystkich uczestników konkursu oraz Opiekunów.

**VIII. Uwagi**

* Komisję konkursową powołuje organizator. W skład komisji wejdą nauczyciele obecni na konkursie.
* Do dnia 30.03.2013r. nauczyciele klas III kształcenia zintegrowanego mogą nadsyłać propozycje zadań matematycznych konkursowych wraz z punktacją w formie pisemnej lub elektronicznej na adres: ewadrabik@wp.pl
* Prace konkursowe uczniów zostają u organizatora.
* Wszystkie informacje dotyczące organizacji i przebiegu konkursu można uzyskać w SP nr 1 w Lubomierzu– tel. (18)3315-283.

**IX. Zakres umiejętności**

* Przekształcanie treści zadania tekstowego
* Porównywanie różnicowe i ilorazowe
* Obliczanie obwodów trójkąta i prostokąta
* Rozwiązywanie zadań wielodziałaniowych o podwyższonym stopniu trudności
* Zadania praktyczne dotyczące ważenia, mierzenia i obliczeń zegarowych.
* Kolejność wykonywania działań.

**Proponowane materiały pomocnicze dla uczniów i nauczycieli:**

Hejmowska, M. Lipska, „Matematyczne rozrywki umysłowe dla klas początkowych”, ODN Słupsk 1994

H. Moroz, „Nasza matematyka. Zabawy i gry dydaktyczne”, WSiP Warszawa 1991

G. Helińska, E. Mrówka, M. Twardowska „Potrafię więcej”(kl. III), WSiP, Warszawa 2006

E. Dędza, „Matematyczny Olimpijczyk” kl. I - III, OLIMP

Przykładowe testy matematyczne typu Kangur, Alfik

**Załączniki:**

Załącznik 1 Karta zgłoszenia uczestników Międzyszkolnego Konkursu Matematycznego „*Łamigłówki mądrej główki*”.

Załącznik 2 Zgoda Rodzica na przetwarzanie i publikowanie danych osobowych dziecka.

Regulamin, załączniki nr 1 i 2 dostępne są na stronie internetowej szkoły: **www.sp1lubomierz.pl**

**Serdecznie zapraszamy do wzięcia udziału w konkursie!**

**Załącznik 1**

**Karta zgłoszenia uczestnictwa**

**w Gminnym Konkursie Matematycznym**

**dla klas III szkół podstawowych**

„*Łamigłówki bystrej główki*”

1.Imię i nazwisko ucznia (uczniów):…………………………………………….

……………………………………………..

2.Nazwa szkoły :…………………………………………………………………

3.Telefon : …………………………………..

4.Imię i nazwisko opiekuna – opiekunów :……………………………………….

……………………………………….

…………….. ………………….. …..…………………………..

/miejscowość, data/ /pieczęć szkoły/

**Załącznik 2**

**Zgoda Rodzica**

Wyrażam zgodę na przetwarzanie i publikowanie danych osobowych mojego dziecka ………………………...………….., biorącego udział w Gminnym Konkursie Matematycznym dla klas III „Łamigłówki bystrej główki”.

……..……………………..

(podpis Rodzica)