



Regulamin I Międzyszkolnego Konkursu „TRÓJBÓJ MATEMATYCZNY”

I. Założenia ogólne

1. Konkurs przeznaczony jest dla uczniów klas ósmych szkół podstawowych z terenu miasta Nowy Sącz
2. Organizatorem konkursu jest Zespół Szkół nr 1 im. Komisji Edukacji Narodowej w Nowym Sączu

II. Cele konkursu

1. Popularyzacja matematyki wśród uczniów.
2. Rozwijanie zdolności i zainteresowań matematycznych.
3. Kształtowanie umiejętności logicznego myślenia.
4. Budzenie nawyku współzawodnictwa
5. Przygotowanie uczniów do wykorzystania wiedzy matematycznej przy rozwiązywaniu problemów
6. Stworzenie właściwej atmosfery i życzliwej rywalizacji

III. Warunki uczestnictwa

1. Każda szkoła wyznacza jedną drużynę składającą się z trzech osób wyłonionych w wewnątrzszkolnych eliminacjach. Limit drużyn biorących udział w konkursie matematycznym wynosi 10- decyduje kolejność zgłoszeń.
2. Konkurs matematyczny odbędzie się **23.05.2024 o godzinie 9:00** w Zespole Szkół nr 1 w Nowym Sączu
3. Zgłoszenie szkoły odbywa się drogą elektroniczną. Formularz zgłoszeń i zgody rodziców należy pobrać ze strony internetowej szkoły www.zsnr1.pl w zakładce **Międzyszkolny konkurs „Trójbój matematyczny”** i uzupełnione przesłać na adres **mkm_trojbojmatematyczny@wp.pl** . Termin zgłoszeń upływa **19.04.2024**, lub po osiągnięciu limitu dziesięciu drużyn.

IV. Komisja konkursowa

1. Konkurs zostanie przeprowadzony pod nadzorem Komisji Konkursowej
2. Skład Komisji Konkursowej:
mgr Karolina Michalik
mgr Alicja Molek
mgr Marta Posobiec
3. Do zadań Komisji Konkursowej należą
 - Nadzór nad prawidłowym przebiegiem konkursu
 - Nadzór nad wyborem i opracowaniem zadań konkursowych
 - Ocena zgodności wybranych zadań z wymaganiami konkursowymi
 - Zatwierdzenie i zabezpieczenie zestawów zadań konkursowych
 - Nadzór nad prawidłowym przebiegiem wszystkich etapów konkursu
 - Ustalenie klasyfikacji zespołowej
 - Ogłoszenie wyników
 - Sporządzenie protokołu z konkursu
4. W skład Komisji Sprawdzającej wchodzi nauczyciele uczący matematyki w Zespole Szkół nr 1 w Nowym Sączu (opiekunowie uczestników MOGĄ wybrać ze swojego grona 1-2 przedstawicieli, którzy będą przyglądać się lub uczestniczyć w pracach Komisji Sprawdzającej)
5. Do zadań Komisji Sprawdzającej należy:
 - Zebranie prac konkursowych z pierwszego i drugiego etapu
 - Sprawdzenie zakodowanych prac
 - Sprawdzenie poprawności rozwiązanych zadań w trzecim etapie

V. Zadania konkursowe

Międzyszkolny Konkurs Matematyczny składać się będą z trzech etapów. Czas trwania etapu I i II to maksymalnie 20 minut, czas trwania etapu III to około 30 minut. Jeśli drużyna zakończy etap I lub II przed upływem regulaminowego czasu zostanie on zanotowany i w przypadku remisu będzie mieć wpływ na końcowy wynik.

I ETAP- procenty

W tym etapie zadaniem uczestników będzie rozwiązać zadania z procentów. Maksymalna liczba punktów do zdobycia w tym etapie to 15.

II ETAP- matematyczna sztafeta

W tym etapie zadaniem każdej drużyny będzie rozwiązywanie matematycznych zadań w czasie maksymalnie 20 minut, przy czym kolejny członek ekipy może rozwiązywać zadanie tylko wtedy, jeśli wcześniejsza osoba już skończyła. Przy każdym zadaniu będzie podana liczba możliwych punktów do zdobycia. Maksymalna liczba punktów w tym etapie wynosi 20

III ETAP-awantura o matkę

Etap składa się z trzech rund. Na początku każdej rundy drużyna decyduje za ile punktów chce rozwiązywać zadanie (1pkt, 3pkt, 5pkt, 8pkt) i na kartce pokazuje jaka jest decyzja. Uczestnicy dostają zamknięte koperty z zadaniami i na sygnał prowadzącego przystępują do ich rozwiązywania na kartkach. Czas na rozwiązanie każdego zadania to 4 minuty. Poprawność rozwiązań ocenia Komisja Sprawdzająca. Za błędne rozwiązanie punkty są ODEJMOWANE. Maksymalna liczba punktów do zdobycia w tym etapie wynosi 24.

VI. Klasyfikacja końcowa

O końcowej klasyfikacji drużyny decyduje suma punktów, które uzyska ze wszystkich trzech etapów. W przypadku remisu wygrywa drużyna, która w etapie II miała większą liczbę punktów.

Ogłoszenie wyników następuje w dniu konkursu

VII. Nagrody

1. Nagrody, dyplomy i upominki zapewnia organizator konkursu

W sytuacjach nieobjętych regulaminem wszelkie inne sprawy rozstrzygają Organizatorzy Konkursu.