

REGULAMIN

Gminnego Konkursu Matematycznego

„SOWA”

dla uczniów szkół podstawowych



§1. Postanowienia wstępne

Organizatorem konkursu jest Szkoła Podstawowa Nr 1 im. prof. Władysława Szafera w Brzozowie. Konkurs adresowany jest do szkół podstawowych Gminy Brzozów. Uczestnikami konkursu mogą być uczniowie klas IV – V szkół podstawowych oraz uczniowie realizujący indywidualny tok nauczania z matematyki na poziomie szkoły podstawowej.

§2. Cele konkursu

1. Rozwijanie zainteresowań i predyspozycji uczniów, w tym:
 - ✓ rozwijanie zdolności poznawczych (koncentracja uwagi, pamięć, wyobraźnia, zauważanie nierozwiązanych problemów, odkrywanie, prowadzenie rozumowania dedukcyjnego i indukcyjnego),
 - ✓ rozwijanie umiejętności stosowania metod matematycznych,
 - ✓ ukazanie sposobów twórczego wykorzystania wiedzy (zdobywanie potrzebnych informacji, stosowanie analogii, uogólnień, klasyfikacji, specyfikacji),
 - ✓ rozwijanie umiejętności logicznego, abstrakcyjnego myślenia, przeprowadzania rozumowań, spostrzegawczości, odkrywania reguł i prawidłowości.
2. Rozwijanie u uczniów pożądanych ogólnych cech osobowości poprzez:
 - ✓ wzbudzanie potrzeby stałego zwiększania zasobu wiedzy,
 - ✓ wdrażanie do samokształcenia, systematyczności i wytrwałości w wykonywaniu pracy,
 - ✓ pobudzanie twórczego myślenia,
 - ✓ kształtowanie pozytywnego nastawienia do podejmowania wysiłku intelektualnego,
 - ✓ rozbudzanie pozytywnych ambicji,
 - ✓ ukazywanie odpowiedzialności za reprezentowanie określonej społeczności,
 - ✓ ukazywanie pozytywnych aspektów współzawodnictwa,
 - ✓ rozwijanie umiejętności rywalizacji i skutecznego prezentowania swojej wiedzy.
3. Pomoc nauczycielom w realizacji zadań edukacyjnych poprzez:
 - ✓ umożliwienie realizacji celów ujętych w szkolnych planach pracy i programach wychowawczych,
 - ✓ motywowanie do poszerzenia oferty zajęć pozalekcyjnych,
 - ✓ pomoc w podnoszeniu efektów kształcenia,
 - ✓ stworzenie okazji do szerszej indywidualizacji oddziaływań dydaktycznych,
 - ✓ stworzenie możliwości osiągnięcia sukcesu przez ucznia i szkołę,
 - ✓ stworzenie okazji do promowania szkoły.

§3. Organizacja i etapy konkursu

Konkurs organizowany jest w dwóch kategoriach: klas czwartych i klas piątych.

Miejsce przebiegu konkursu: Szkoła Podstawowa Nr 1 im. prof. Władysława Szafera w Brzozowie, ul Parkowa 5.

§4. Harmonogram konkursu

Data konkursu: 25 kwietnia 2017 roku o godz. 10⁰⁰

Dyrektor szkoły zgłasza maksymalnie po 2 uczniów w każdej kategorii wiekowej do udziału w konkursie do 31 marca 2017 roku pismem – wg wzoru (Załącznik nr 1) na adres e – mail: spbrzozow@poczta.onet.pl

Udział uczniów w konkursie jest dobrowolny. Nauczyciele danej szkoły typują uczniów do konkursu (sposób eliminacji jest dowolny).

§5. Przebieg konkursu

1. Uczniowie rozwiązują test składający się z zadań zamkniętych jednokrotnego wyboru.
Zestaw zawiera 18 zadań:
 - 6 zadań za 2 punkty,
 - 6 zadań za 4 punkty,
 - 6 zadań za 6 punktów.Każdy uczestnik na starcie otrzymuje pulę 36 punktów.
2. Czas rozwiązywania zadań (liczony od momentu rozdania prac) wynosi 90 minut.
3. W czasie konkursu nie wolno używać korektorów ani kalkulatorów. Brudnopisem może być dodatkowa czysta kartka przygotowana przez komisję konkursową.
4. Sposób punktowania zadań:
 - ✓ poprawna odpowiedź – maksymalna liczba punktów przewidziana za dane zadanie (tzn. 2, 4, lub 6 punktów),
 - ✓ brak odpowiedzi – 0 punktów,
 - ✓ błędna odpowiedź – powoduje odjęcie połowy (50%) punktów przewidzianych za poprawną odpowiedź (tzn. – 1, – 2 lub – 3 punkty).Ostateczną liczbę punktów oblicza się dodając zdobyte punkty do puli wyjściowej (wg zasad punktacji rozwiązań).
5. Maksymalna liczba punktów możliwych do zdobycia wynosi 108 punktów, w tym:
 - 36 punktów wyjściowych
 - 12 punktów (za 6 zadań za 2 punkty)
 - 24 punkty (za 6 zadań za 4 punkty)
 - 36 punktów (za 6 zadań za 6 punktów)
6. We wszystkich kategoriach wiekowych przewiduje się ewentualne dogrywki. Będą one przeprowadzane w przypadku osiągnięcia przez większą liczbę uczniów wyniku lokującego ich na 3 pierwszych miejscach.
Dogrywka w każdej kategorii wiekowej będzie składała się z 2 zadań otwartych. Za przygotowanie zadań, klucza odpowiedzi i schematu punktowania odpowiada organizator konkursu. Czas trwania dogrywki: 20 minut.

§6. Komisje konkursowe

Komisje tworzą nauczyciele matematyki z grona osób oddelegowanych przez dyrektorów szkół oraz spośród nauczycieli wchodzących w skład komitetu konkursowego. Główne zadania komisji to:

- ✓ czuwanie nad prawidłowym przebiegiem konkursu,

- ✓ sprawdzenie rozwiązań uczniów zgodnie z przygotowanym kluczem odpowiedzi i schematem punktowania w dniu konkursu,
- ✓ sporządzenie protokołu z listą uczestników w każdej z trzech kategorii,
- ✓ wyłonienie laureatów konkursu – 3 osoby z największą ilością punktów w każdej kategorii wiekowej,
- ✓ przeprowadzenie ewentualnej dogrywki (w przypadku osiągnięcia przez najlepszych jednakowej liczby punktów, co uniemożliwi wskazanie 3 laureatów).

§7. Komitet konkursowy

Tomasz Żak

Wioletta Wyskiel

Maria Data

Edyta Boroń – Czekańska

Joanna Leśniak

§8. Koszty konkursu

1. Koszty dojazdu do szkoły, w której odbywa się konkurs pokrywają uczniowie i nauczyciele lub delegująca ich szkoła.
2. Organizator nie pokrywa kosztów związanych z urlopowaniem nauczycieli.
3. Za bezpieczeństwo uczniów uczestniczących w konkursie odpowiadają nauczyciele – opiekunowie oddelegowani z poszczególnych szkół. Uczeń biorący udział w konkursie powinien zabrać ze sobą legitymację szkolną oraz zgodę rodziców/prawnych opiekunów na opublikowanie imienia i nazwiska dziecka oraz zdjęć z przebiegu konkursu na stronie internetowej (Załącznik nr 2).
4. Laureaci konkursu w każdej kategorii wiekowej otrzymują nagrody rzeczowe i dyplomy.

§9. Zakres wiedzy i umiejętności objętych konkursem

1. Wymagania ogólne i szczegółowe ujęte w podstawie programowej nauczania matematyki dla szkoły podstawowej.
2. Wiedza i umiejętności potrzebne do rozwiązywania zadań problemowych.

§10. Zalecana literatura

1. „Matematyka z wesołym Kangurem”, Wyd. Aksjomat Toruń,
2. „Zbiór zadań dla kółek matematycznych w szkole podstawowej”, Wyd. GWO,
3. „Łamigłówki logiczne i inne”, Wyd. GWO.

§11. Załączniki

Załącznik nr 1 Wzór zgłoszenia szkoły i uczniów do udziału w konkursie

Załącznik nr 2 Zgoda rodziców/prawnych opiekunów dziecka