



Regulamin Międzyszkolnego Konkursu Matematycznego MATL - Matematyka i angielski – to lubię!

ORGANIZATOR

Szkoła Podstawowa z Oddziałami Integracyjnymi

i Oddziałami Dwujęzycznymi nr 211 im. J. Korczaka

ul. Nowy Świat 21a

00-029 Warszawa

tel./fax: 22 826 47 85

I. Wstęp

1. Konkurs przeznaczony jest dla uczniów klas V – VIII szkoły podstawowej z województwa mazowieckiego i przeprowadzany jest w dwóch grupach wiekowych: klasy V-VI oraz klasy VII – VIII i w dwóch etapach: szkolnym oraz wojewódzkim.
2. Do przeprowadzenia konkursu powołana zostaje Komisja Konkursu Matematycznego, w skład której wchodzi nauczyciele matematyki.
3. Terminarz konkursu na dany rok szkolny zatwierdzany jest w październiku.
4. Organizatorem konkursu jest Szkoła Podstawowa nr 211 z Oddziałami Integracyjnymi i Oddziałami Dwujęzycznymi im. J. Korczaka.

II. Cele konkursu

1. Rozwijanie zainteresowań matematycznych uczniów.
2. Popularyzowanie matematyki wśród uczniów szkoły podstawowej.
3. Wdrażanie uczniów do samodzielnej pracy nad rozwijaniem i rozszerzaniem wiadomości zdobytych na lekcjach.
4. Pobudzanie uczniów do twórczego myślenia.
5. Odkrywanie potencjału uczniów.
6. Popularyzowanie nauczania dwujęzyczności wśród uczniów.

III. Organizacja konkursu

1. Konkurs przygotowuje i przeprowadza Komisja Konkursowa.
2. Udział w konkursie jest dobrowolny i bezpłatny.
3. Konkurs ma formę pisemną.
4. Na każdym etapie do rozwiązania jest 8 zadań: 5 zadań zamkniętych, 2 zadania otwarte oraz 1 zadanie sprawdzające podstawową angielską terminologię matematyczną (10 terminów matematycznych wybranych z zakresu merytorycznego). Dwa zadania zamknięte i 1 zadania otwarte są sformułowane w języku angielskim, jednak rozwiązane należy wykonać w języku polskim.

5. Za poprawne wykonanie zadania zamkniętego uczeń otrzymuje 2 pkt, zadania otwarte punktowane są w skali 0 - 5p. Maksymalna liczba punktów do zdobycia na obu etapach konkursu wynosi 25.
6. W zadaniach otwartych podanie jedynie poprawnej odpowiedzi nie może być nagrodzone maksymalną liczbą punktów za dane zadanie. Wymagana jest obecność wszystkich elementów rozwiązania zadania, czytelność, logiczność zapisu i estetyka wykonania.
7. Czas trwania każdego etapu wynosi 60 minut od chwili rozdania kartek z treścią zadań.
8. Do II etapu przechodzą uczniowie, którzy uzyskali minimum 20 punktów.
9. Laureatami zostają uczniowie, którzy otrzymają największą liczbę punktów. Uzyskają odpowiednio tytuł laureata I, II, i III miejsca.
10. Uczestnik konkursu nie może używać kalkulatora, korektora i czerwonego długopisu.
11. Praca nie może być również pisana ołówkiem i długopisem ścieralnym.

Etap szkolny

1. Etap szkolny organizuje i przeprowadza Szkolna Komisja Konkursowa powołana przez dyrektora szkoły.
2. Warunkiem przystąpienia do konkursu jest przesłanie przez szkołę podstawową do dnia wskazanego w harmonogramie (*załącznik nr 1*) na adres email konkurs.matematyczny.matl@gmail.com formularza zgłoszeniowego (*załącznik nr 2*) dostępnego również pod adresem www.sp211.edu.pl w zakładce Konkursy.
3. Zestawy zadań na poszczególne poziomy układa i przekazuje do szkół Komisja Konkursu Matematyka i angielski – to lubię! (na adresy mailowe podane przy zgłoszeniach szkół do konkursu)
4. Prace w I etapie są sprawdzane i oceniane przez Szkolną Komisję Konkursową według punktacji i kryteriów przygotowanych przez Komisję Konkursu Matematyka i angielski – to lubię!, przekazanych na adresy mailowe podane przy zgłoszeniu szkoły do konkursu w dniu przeprowadzenia I etapu po godzinie 14:00.
5. Po sprawdzeniu prac konkursowych przewodniczący Komisji Szkolnej przesyła na adres e-mail konkursu MATL protokół z przebiegu I etapu konkursu z listą uczniów, którzy otrzymali co najmniej 20 punktów, skany zgód na przetwarzanie danych osobowych podpisanych przez prawnych opiekunów oraz skany prac uczniów (prace i oświadczenia można również przestać pocztą).
Adres e-mail:
konkurs.matematyczny.matl@gmail.com
Adres szkoły (budynek B):
ul. Smolna 30; 00-375 Warszawa
6. Dane te należy przestać w terminie wskazanym w harmonogramie.
7. Do każdej szkoły uczestniczącej w konkursie przesłana zostanie wiadomość potwierdzająca zakwalifikowanie się uczniów do etapu drugiego w terminie wskazanym w harmonogramie.

Etap wojewódzki

1. Etap wojewódzki organizuje i przeprowadza Komisja Konkursu Matematyka i Angielski – to lubię! w budynku szkoły przy ul. Smolnej 30. Dopuszczamy możliwość przeprowadzenia etapu wojewódzkiego konkursu drogą elektroniczną w razie wprowadzenia nauki zdalnej.
2. Zadania na II etap przygotowuje Komisja Konkursowa.
3. Po sprawdzeniu prac Komisja sporządza protokół z przebiegu II etapu.
4. O wynikach II etapu szkoły podstawowe powiadamiane są drogą mailową w ciągu tygodnia od przeprowadzenia konkursu.
5. Decyzja Komisji jest ostateczna.

IV. Program merytoryczny konkursu

Zakres merytoryczny zadań konkursowych obejmuje:

Grupa wiekowa - klasy V i VI:

- Działania w zbiorze liczb naturalnych wraz z podzielnością;
- Działania na ułamkach, w tym obliczanie liczby z danego jej ułamka;
- Działania na liczbach całkowitych, wartość bezwzględna (II etap);
- Figury na płaszczyźnie - własności wielokątów, pola i obwód wielokątów;
- Rodzaje kątów (przyległe, wierzchołkowe, naprzemianległe) i ich własności;
- Skala i plan
- Matematyka na co dzień (długość, czas, prędkość, diagramy);
- Obliczenia procentowe;
- Pole powierzchni i objętość prostopadłościanu.

Terminologia angielska –

- nazwy podstawowych figur płaskich i przestrzennych
- nazwy działań arytmetycznych oraz nazwy ich części składowych (suma, iloczyn, dzielnik, itp.)
- podstawowa terminologia geometryczna: punkt, prosta, odcinek, półprosta
- nazwy kątów
- umiejętność zrozumienia zadania z treścią w języku angielskim

Grupa wiekowa - klasy VII i VIII:

- Działania w zbiorze liczb wymiernych;
- Wartość bezwzględna;
- Działania na potęgach i pierwiastkach;
- Obliczenia procentowe;
- Wyrażenia algebraiczne i równania;
- Twierdzenie Pitagorasa;
- Układ współrzędnych;
- Figury geometryczne na płaszczyźnie;
- Statystyka
- Rachunek prawdopodobieństwa (II etap);
- Graniastosłupy
- Ostrosłupy (II etap)
- Symetrie (II etap)

Terminologia angielska –

- figury płaskie i przestrzenne, ich elementy, objętość i pole powierzchni
- nazwy działań arytmetycznych oraz nazwy ich części składowych (suma, iloczyn, dzielnik, itp.)
- podstawowa terminologia geometryczna: punkt, prosta, odcinek, półprosta • nazwy kątów oraz rodzaje kątów
- potęgi, pierwiastki
- procenty
- umiejętność zrozumienia zadania z treścią w języku angielskim

V. Ustalenia ogólne

1. Niniejsze przedsięwzięcie odbywa się wraz z dostosowaniem do zaleceń MEiN, GIS oraz MZ.
2. Niestawienie się uczestnika konkursu w dniu przeprowadzenia konkursu jest równoznaczne z rezygnacją z udziału w tym konkursie. Komisja nie przewiduje żadnych dodatkowych terminów zawodów. Na II etapie uczestnicy konkursu zobowiązani są posiadać przy sobie legitymację szkolną.
3. Regulamin konkursu oraz zaproszenie do uczestnictwa zostaną rozesłane do szkół podstawowych oraz opublikowane na stronie internetowej pod adresem <https://sp211.edu.pl>.
4. Warunkiem udziału w Konkursie jest pisemne wyrażenie zgody na przetwarzanie danych osobowych w zakresie związanym z przeprowadzeniem Konkursu, które uczestnik składa do Komisji Szkolnej do dnia Konkursu.
5. Organizator konkursu zastrzega sobie prawo do zmian w powyższym regulaminie.
6. Objęcie patronatem niniejszego konkursu przez Mazowieckiego Kuratora Oświaty nie oznacza wpisania tego przedsięwzięcia w wykaz zawodów wiedzy, artystycznych i sportowych, organizowanych przez kuratora oświaty lub inne podmioty działające na terenie szkoły, które mogą być wymienione na świadectwie ukończenia szkoły.
7. Wszelkie pytania i wątpliwości dotyczące konkursu prosimy kierować na adres: konkurs.matematyczny.matl@gmail.com.

VI. Załączniki

1. Harmonogram konkurs
2. Karta zgłoszenia szkoły
3. Zgoda na przetwarzanie danych osobowych
4. Karta zgłoszeniowa uczniów zakwalifikowanych do etapu II

Dyrektor szkoły