



**Regulamin warszawskiego konkursu matematycznego
dla uczniów klas trzecich
MAŁA OLIMPIADA MATEMATYCZNA
rok szkolny 2018/2019**

Adresat Konkursu: Konkurs skierowany jest do uczniów klas trzecich szkół podstawowych m. st. Warszawy

Organizator Konkursu:

Szkoła Podstawowa nr 65 ul. Mścistańska 1,
01-647 Warszawa
Dyrektor Szkoły – Alicja Surosz-Kaliska

Koordynatorzy Międzyszkolnego Konkursu:

Ewa Kozłowska - wicedyrektor Szkoły Podstawowej 65
Małgorzata Kuranowska –nauczyciel edukacji wczesnoszkolnej Szkoły Podstawowej nr 65
Ewa Nowak – nauczyciel edukacji wczesnoszkolnej Szkoły Podstawowej nr 65

Współpraca:

Nauczyciele edukacji wczesnoszkolnej szkół podstawowych m. st. Warszawy

I. Cele konkursu :

- Rozwijanie zainteresowań matematycznych.
- Doskonalenie umiejętności logicznego i twórczego myślenia uczniów.
- Zwiększenie efektywności pracy z uczniem zdolnym.
- Kształtowanie odporności na stres związany z uczestnictwem w konkursach i egzaminach.
- Wyłonienie uczniów mających uzdolnienia matematyczne w celu dalszej, ukierunkowanej pracy z nimi.

II. Organizacja konkursu :

1. Konkurs zostanie przeprowadzony w czterech etapach.

I etap - klasowy

Przygotowuje i przeprowadza nauczyciel uczący w swojej klasie, w wybranym przez siebie terminie **do dnia 15.02. 2019 r.**

II etap - szkolny (międzyklasowy) odbędzie się w szkołach bazowych na terenie poszczególnych dzielnic **do dnia 28.02.2019 r.**

Szkolne komisje konkursowe:

- otrzymują od koordynatorów dzielnicowych drogą elektroniczną zadania na etap szkolny,
- przeprowadzają konkurs,
- czuwają nad prawidłowym jego przebiegiem,
- sprawdzają prace konkursowe,
- przekazują drogą elektroniczną protokół z listą laureatów do dzielnicowego koordynatora konkursu **do dnia 8.03. 2019 r.**,
Koordynatorzy dzielnicowi potwierdzają elektronicznie otrzymanie listy laureatów etapu szkolnego.

Każdy zestaw konkursowy musi zawierać 5 zadań o różnym stopniu trudności. Maksymalna liczba zdobytych punktów za wszystkie zadania wynosi 20.

Czas rozwiązywania zadań to 60 minut.

Podczas trwania każdego etapu konkursu uczniowie siedzą pojedynczo.

Podczas rozwiązywania zadań uczniowie nie mogą używać kalkulatorów oraz żadnych urządzeń elektronicznych.

Rozwiązując zadania uczestnik konkursu zobowiązany jest do pisemnego przedstawienia toku rozumowania za pomocą formuły matematycznej lub rysunku.

Do trzeciego etapu konkursu, komisja kwalifikuje uczniów, którzy zdobyli co najmniej 80% maksymalnej liczby punktów (16pkt.)

III etap (dzielnicowy) pod hasłem "Mała olimpiada matematyczna"

Organizują koordynatorzy dzielnicowi w dniach **20.03 2019r.**

Listy dzielnicowych laureatów koordynatorzy dzielnic przekazują drogą elektroniczną w terminie **do 27.03. 2019 r.** do organizatora –***Szkoły Podstawowej Nr 65 na adres e-mailowy sp65@edu.um.warszawa.pl***
Organizator potwierdza drogą mailową otrzymanie list dzielnicowych laureatów.

Każdy zestaw konkursowy zawiera 5 zadań o różnym stopniu trudności.

Maksymalna liczba zdobytych punktów za wszystkie zadania wynosi 20.

Czas rozwiązywania zadań to 60 minut.

Podczas trwania każdego etapu konkursu uczniowie siedzą pojedynczo.

Podczas rozwiązywania zadań uczniowie nie mogą używać kalkulatorów oraz żadnych urządzeń elektronicznych.

Rozwiązując zadania uczestnik konkursu zobowiązany jest do pisemnego przedstawienia toku rozumowania za pomocą formuły matematycznej lub rysunku.

Do czwartego etapu konkursu, komisja kwalifikuje uczniów, którzy zdobyli co najmniej 80% maksymalnej liczby punktów (16pkt.)

IV etap – warszawski, FINAŁ odbędzie się **13 KWIETNIA 2019r.(sobota)**
o godz. 10.00 w Szkole Podstawowej nr 65 w Warszawie, ul. Mściławska 1

Uczestnicy IV etapu konkursu zabierają ze sobą legitymację szkolną oraz zgodę rodziców na przetwarzanie danych osobowych (załącznik 1).

Każdy zestaw konkursowy zawiera 5 zadań o różnym stopniu trudności. Maksymalna liczba zdobytych punktów za wszystkie zadania wynosi 20. Czas rozwiązywania zadań to 60 minut. Podczas trwania każdego etapu konkursu uczniowie siedzą pojedynczo. Podczas rozwiązywania zadań uczniowie nie mogą używać kalkulatorów oraz żadnych urządzeń elektronicznych. Rozwiązując zadania uczestnik konkursu zobowiązany jest do pisemnego przedstawienia toku rozumowania za pomocą formuły matematycznej lub rysunku.

Laureatami IV etapu zostaną uczniowie, którzy zdobędą co najmniej 80% maksymalnej liczby punktów

2. **Wyniki Konkursu** zostaną zamieszczone na stronie internetowej Szkoły Podstawowej nr 65 [26 KWIETNIA 2019 r. po godz. 15.00](http://www.sp65.waw.pl)
www.sp65.waw.pl



III. Podsumowanie i wręczenie nagród :

22 maja 2018 r. o godzinie 12.00 w Szkole Podstawowej Nr 65 odbędzie się uroczyste podsumowanie oraz wręczenie nagród laureatom konkursu.

IV. Zakres materiału:

1. Zestaw konkursowy składa się z 5 zadań
2. **Zadania konkursowe mogą wykraczać poza podstawę programową z dnia 14 lutego 2017 r. / Dz.U. 2017 poz. 356**
3. Szczególną uwagę należy zwrócić na następujące umiejętności uczniów :
 - dodawanie i odejmowanie pamięciowe i pisemne w zakresie 1000 z przekroczeniem progu dziesiętkowego, mnożenie i dzielenie w zakresie 100,
 - obliczenia w zakresie 4 działań arytmetycznych – kolejność wykonywania działań,
 - liczenie (przeliczanie przedmiotów, niezależność liczby przedmiotów od sposobów ich przeliczania, porównywanie liczebności zbiorów) zakres liczbowy do 1 000, zapisywanie liczb w zakresie 1000,
 - sprawdzanie wyników odejmowania za pomocą dodawania, dzielenia za pomocą mnożenia,
 - uzupełnianie ciągów liczbowych,
 - rozwiązywanie sudoku,
 - obliczenia kalendarzowe:
 - znajomość kolejności dni tygodnia i miesięcy,
 - odczytywanie i zapisywanie czasu w systemie 12- i 24- godzinnym,
 - stosowanie pojęć: minuta, godzina, pół godziny, kwadrans,
 - zapisywanie i porządkowanie chronologiczne dat,
 - odczytywanie i zapisywanie liczby rzymskich od I do XII,
 - wykonywanie obliczeń kalendarzowych i zegarowych w sytuacjach życiowych,
 - obliczenia pieniężne w zakresie 100 – cena, ilość, wartość,
 - pomiar i obliczenia długości, szerokości, wysokości, odległości (mm, cm, dm, m, km),
 - ważenie przedmiotów z użyciem jednostek: gram, dekagram, kilogram, pół kilograma, wykonywanie obliczeń używając tych miar,

- pojęcia brutto, netto, tara,
- odmierzanie płynów (użycie pojęć: litr, pół i ćwierć litra),
- obliczenia temperatury, odczytywanie wskazań termometru (z użyciem określeń minus 5, 5 stopni mrozu lub 5 stopni poniżej zera) ,
- rozwiązywanie równań jednodziałaniowych z niewiadomą w postaci okienka,
- rozwiązywanie prostych i złożonych zadań tekstowych (w tym zadań na porównywanie różnicowe i ilorazowe, zadań dotyczących ilości, ceny i wartości),
- mierzenie długości odcinków i rysowanie za pomocą linijki odcinków o podanej długości,
- rozpoznawanie i nazywanie figur geometrycznych również nietypowych, położonych w różny sposób oraz w sytuacjach, gdy figury zachodzą na siebie,
- obliczanie obwodu figur geometrycznych : trójkąta, kwadratu, prostokąta, wielokąta.

V. Komisja konkursowa :

Komisję konkursową IV etapu „Małej olimpiady matematycznej” powołuje Dyrektor Szkoły Podstawowej Nr 65 spośród nauczycieli Szkoły Podstawowej nr 65 oraz nauczycieli zgłoszonych przez dyrektorów lub koordynatorów szkół z poszczególnych Dzielnic m. st. Warszawy.

Komisja konkursowa przeprowadza konkurs oraz sprawdza poprawność wykonanych zadań zgodnie z dołączoną punktacją.

VI. Postanowienia końcowe:

1. Organizatorzy konkursu przydzielają nauczycieli do pracy w poszczególnych komisjach.
2. W sali, w której odbywa się konkurs nie mogą przebywać nauczyciele uczący piszących uczniów.
3. Podczas pisania konkursu nauczyciele nie mogą podchodzić do uczniów.
4. **W przypadku sytuacji spornych głos decydujący mają organizatorzy konkursu.**
5. Wgląd w prace konkursowe możliwy jest w terminie 7dni od ogłoszenia wyników.
6. Prace konkursowe nie podlegają zwrotowi.
7. Po 3 miesiącach prace zostają zniszczone.

Serdecznie zapraszamy do udziału i życzymy powodzenia!

Uwaga : Bardzo prosimy nauczycieli – wychowawców o zaznaczenie na listach nazwisk dzieci nadpobudliwych psychoruchowo, dzieci z orzeczeniami oraz tych, które wymagają dodatkowego wsparcia nauczyciela.

UWAGA: Udział w konkursie traktuje się jako zgodę na publikację wyników (imię i nazwisko, nazwę szkoły, punkty z konkursu) na stronie internetowej www.sp65.waw.pl (Załącznik 1)

UWAGA: Po spotkaniu organizacyjnym i konsultacjach z koordynatorami dzielnicowymi podane terminy mogą ulec zmianie.

Załącznik 1

OŚWIADCZENIE

W związku z przystąpieniem do warszawskiego konkursu matematycznego Mała Olimpiada Matematyczna ja, niżej podpisany oświadczam, że wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych oraz umieszczenie ich na stronie internetowej www.sp65.waw.pl wraz z podaniem imienia, nazwiska i nazwy szkoły, do której uczęszcza uczestnik/uczestniczka konkursu:

.....
(Imię, nazwisko uczestnika konkursu, numer szkoły)

zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2002 r. Nr 101, poz. 926, z późn. zm.).

Oświadczam ponadto, iż przyjmuję do wiadomości, że:

1. dane osobowe będą przetwarzane wyłącznie na potrzeby ww. konkursu,
2. dane osobowe mogą zostać udostępnione w celach związanych z konkursem,
3. mam prawo dostępu do treści danych oraz ich poprawiania,
4. podanie danych jest dobrowolne, aczkolwiek odmowa ich podania jest równoznaczna z brakiem możliwości udziału dziecka w konkursie,
5. znam oraz akceptuję regulamin konkursu .

.....
(data)

.....
podpis składającego oświadczenie *

* - oświadczenie podpisuje czytelnie rodzic (opiekun prawny) nieletniego uczestnika