

Regulamin Miejskiego Konkursu Matematycznego dla uczniów klas IV – VIII szkół podstawowych
--

I. Cel Konkursu:

- popularyzacja matematyki wśród uczniów,
- rozwijanie zdolności i zainteresowań matematycznych,
- kształtowanie umiejętności logicznego myślenia,

II. Organizatorzy Miejskiego Konkursu Matematycznego

- 1. W kategorii klas czwartych** – Szkoła Podstawowa nr 1 w Lesznie
przewodnicząca Komisji mgr Kinga Karaś
- 2. W kategorii klas piątych** – Szkoła Podstawowa nr 5 w Lesznie
przewodniczący Komisji mgr Piotr Hauza
- 3. W kategorii klas szóstych** – Szkoła Podstawowa nr 3 w Lesznie
przewodnicząca Komisji mgr Małgorzata Adamczak
- 4. W kategorii klas siódmych** – Szkoła Podstawowa nr 9 w Lesznie
przewodnicząca Komisji mgr Ilona Rzepka
- 5. W kategorii klas ósmych** – Szkoła Podstawowa nr 12 w Lesznie
przewodnicząca Komisji mgr Małgorzata Klejdysz

III. Warunki uczestnictwa w konkursie.

Warunkiem uczestnictwa w konkursie jest podpisanie przez rodziców (opiekunów prawnych) ucznia, oświadczenia o akceptacji Regulaminu Miejskiego Konkursu Matematycznego dla uczniów klas IV – VIII szkół podstawowych oraz zgody na przetwarzanie danych osobowych. Wzór oświadczenia stanowi załącznik niniejszego regulaminu. (Oświadczenia należy przechowywać w szkole - miejscu przeprowadzenia etapu szkolnego).

IV. Organizacja poszczególnych etapów konkursu.

Informacja o terminach poszczególnych etapów konkursu zostanie umieszczona na stronach internetowych szkół będących organizatorami konkursu do końca grudnia bieżącego roku.

1. Etap szkolny

Eliminacje zostaną rozegrane w pięciu kategoriach wiekowych – oddzielnie dla uczniów klas IV, V, VI, VII i VIII w wyznaczonym terminie. Czas trwania eliminacji – 45 minut.

Do finału miejskiego kwalifikuje się każdy uczeń (w danej kategorii wiekowej), który uzyskał minimum 80% możliwych do uzyskania punktów. Jeśli w szkole żaden z uczniów nie przekroczy wymaganego progu 80% możliwych do uzyskania punktów, Szkolna Komisja Konkursowa może zakwalifikować do finału miejskiego trzech uczniów z najwyższą liczbą punktów w każdej kategorii wiekowej.

Wszelkie decyzje na etapie szkolnym podejmuje Szkolna Komisja Konkursowa powołana przez dyrektora szkoły. Rozstrzygnięcia komisji są ostateczne. Komisja sporządza protokół szkolnych eliminacji i wraz z listą uczniów, którzy zakwalifikowali się do finału miejskiego przesyła w nieprzekraczalnym **terminie siedmiu dni od eliminacji szkolnych** na adres:

Klasy czwarte – Szkoła Podstawowa nr 1 w Lesznie

Al. Z. Krasińskiego 2

Klasy piąte – Szkoła Podstawowa nr 5 w Lesznie

ul. Łowiecka 50 c

Klasy szóste – Szkoła Podstawowa nr 3 w Lesznie

Pl. Komeńskiego 1

Klasy siódme – Szkoła Podstawowa nr 9 w Lesznie

ul. Ks. Kard. St. Wyszyńskiego 57

Klasy ósme – Szkoła Podstawowa nr 12 w Lesznie

ul. Rumuńska 6ab

Wzór dokumentacji stanowi załącznik niniejszego regulaminu.

Finał miejski

Miejsce finału - szkoła, która jest organizatorem Konkursu w danej kategorii wiekowej. **Czas trwania finału – 90 minut.**

O kolejności miejsc w finale konkursu decyduje liczba punktów uzyskanych za rozwiązanie zadań z etapu finałowego. W przypadku równej ilości punktów o kolejności decyduje suma punktów zdobytych w finale konkursu i w etapie szkolnym. W przypadku równej sumy punktów uczniowie zajmują równorzędne miejsca.

W czasie trwania obu części konkursu uczniowie nie mogą używać kalkulatorów

Ogłoszenie i zatwierdzenie wyników konkursu

1. Informacja o wynikach konkursu zostanie przesłana do szkół w wersji elektronicznej w ciągu **trzech dni roboczych od daty przeprowadzenia finału**. Uroczyste zakończenie konkursu i wręczenie nagród laureatom odbędzie się w terminie, o którym zainteresowani zostaną powiadomieni oddzielnym pismem skierowanym do szkół.

2. Odwołania dotyczące sposobu przeprowadzenia konkursu oraz jego wyników rozpatruje w dniu otrzymania wyników konkursu przewodniczący Miejskiej Komisji Konkursowej szkoły, która jest organizatorem konkursu w danej kategorii wiekowej. Rozstrzygnięcia przewodniczącego komisji są ostateczne.

Postanowienia końcowe

1. Sprawy nieuregulowane niniejszym regulaminem rozstrzyga przewodniczący Miejskiej Komisji Konkursowej szkoły, która jest organizatorem konkursu w danej kategorii wiekowej.

Treści obowiązujące na poszczególnych etapach konkursu.

Klasa 4.

Etap szkolny

- działania na liczbach naturalnych (w tym porównywanie różnicowe i ilorazowe),
- rzymski sposób zapisywania liczb (do 3999);
- potęgi,
- jednostki długości, masy, czasu, pieniężne,
- obliczanie długości łamanej,
- obwód prostokąta.

W finale miejskim dodatkowo:

- pole prostokąta,
- skala, skala na mapach i planach.

Klasa 5.

Etap szkolny

- treści przewidziane dla uczniów klasy czwartej (z etapu szkolnego i finału miejskiego),
- działania na ułamkach zwykłych i dziesiętnych,
- figury na płaszczyźnie,
- obwody wielokątów.

W finale miejskim dodatkowo:

- pola wielokątów.

Klasa 6.

Etap szkolny i finał miejski

Treści nauczania zawarte w załączniku 2. ROZPORZĄDZENIA MINISTRA EDUKACJI NARODOWEJ z dnia 14 lutego 2017 r. w sprawie podstawy programowej wychowania przedszkolnego oraz kształcenia ogólnego w poszczególnych typach szkół.

Klasa 7.

Etap szkolny i finał miejski

Treści nauczania zawarte w załączniku 2. ROZPORZĄDZENIA MINISTRA EDUKACJI NARODOWEJ z dnia 14 lutego 2017 r. w sprawie podstawy programowej wychowania przedszkolnego oraz kształcenia ogólnego w poszczególnych typach szkół.

Treści dodatkowe:

Etap szkolny

- rozpoznawanie liczb wymiernych i niewymiernych,
- zamiana ułamka okresowego na ułamek zwykły,
- kąty naprzemianległe i odpowiadające,
- przystawanie trójkątów,
- pole i obwód deltoidu.

W finale miejskim dodatkowo:

- działania na potęgach i pierwiastkach,
- notacja wykładnicza,
- wyrażenia algebraiczne,
- obliczanie procentu z danej liczby,
- obliczanie liczby z danego jej procentu,
- obliczanie jaki procent jednej liczby stanowi druga,
- kredyty, lokaty,
- próba stopów, stężenia roztworów, mieszaniny,
- pole i objętość graniastoslupa.

Klasa 8.

Etap szkolny i finał miejski

Treści nauczania zawarte w załączniku 2. ROZPORZĄDZENIA MINISTRA EDUKACJI NARODOWEJ z dnia 14 lutego 2017 r. w sprawie podstawy programowej wychowania przedszkolnego oraz kształcenia ogólnego w poszczególnych typach szkół.

Wszelkie dokumenty związane z prowadzeniem konkursu:

- wzór protokołu,
- regulamin konkursu,
- oświadczenia rodzica/opiekuna prawnego,
- zestawy zadań przygotowujących,
- zestawy zadań z etapu szkolnego i finału konkursu edycji 2007-2017

można pobrać ze strony internetowej <http://www.dwunastka.leszno.pl>

