

XV Wojewódzki Konkurs Matematyczny

dla uczniów szkół podstawowych województwa opolskiego

w roku szkolnym 2014/2015

Regulamin

Regulamin sporządzono na podstawie rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 29 stycznia 2002 r. w sprawie organizacji oraz sposobu przeprowadzania konkursów, turniejów i olimpiad (Dz. U. z 2002r. Nr 13, poz. 125 z późniejszymi zmianami) oraz Zarządzenie Nr 22 Opolskiego Kuratora Oświaty z dnia 29 sierpnia 2014 r. w sprawie organizacji konkursów przedmiotowych dla uczniów szkół podstawowych i gimnazjów województwa opolskiego w roku szkolnym 2014/2015.

I. Cele konkursu

- 1) Popularyzacja matematyki.
- 2) Kształtowanie i rozwijanie zainteresowań i zdolności matematycznych.
- 3) Podnoszenie poziomu wiedzy matematycznej uczniów szkół podstawowych.
- 4) Wdrażanie uczniów do samodzielnej pracy.
- 5) Ujawnianie talentów matematycznych.
- 6) Stwarzanie uczniom okazji do sprawdzania własnego poziomu wiedzy i umiejętności w zakresie matematyki.

II. Uczestnicy konkursu

W konkursie mogą uczestniczyć uczniowie klas IV-VI szkoły podstawowej.

III. Organizacja

- 1) Konkurs organizuje Opolski Kurator Oświaty.
- 2) Wszystkie funkcje związane z prawidłowym przebiegiem konkursu pełni Wojewódzka Komisja Konkursowa powołana przez Opolskiego Kuratora Oświaty.
- 3) Konkurs przebiega w trzech etapach:
 - a) szkolnym
 - b) miejskim/gminnym
 - c) wojewódzkim
- 4) Za organizację i przebieg etapu szkolnego (w tym przygotowanie zadań konkursowych) odpowiada dyrektor szkoły na podstawie zadań określonych w załączniku do Zarządzenia Nr 22 Opolskiego Kuratora Oświaty z dnia 29 sierpnia 2014 r. w sprawie organizacji konkursów przedmiotowych dla uczniów szkół podstawowych i gimnazjów województwa opolskiego w roku szkolnym 2014/2015.
- 5) Etap miejski/gminny przeprowadzają odpowiednio miasta lub gminy zgodnie z zasadami określonymi w załączniku do cytowanego powyżej Zarządzenia. Koordynatorami na tym etapie są osoby odpowiedzialne za oświatę na danym terenie. Osoby te powołują Miejską/Gminną Komisję Konkursową i są odpowiedzialne za zachowanie procedury tajności.
- 6) Etap wojewódzki organizuje Wojewódzka Komisja Konkursowa .
- 7) Wojewódzka Komisja Konkursowa opracowuje zadania na etap miejski/gminny i wojewódzki.

- 8) O możliwości korzystania z kalkulatora na każdym etapie każdorazowo informuje uczniów odpowiedni zapis na liście zadań. Brak zapisu oznacza, że uczniowie nie mogą korzystać z kalkulatora.
- 9) W sprawach nie objętych Regulaminem podejmuje decyzje przewodniczący Wojewódzkiej Komisji Konkursowej biorąc pod uwagę Zarządzenie Nr 22 Opolskiego Kuratora Oświaty z dnia 29 sierpnia 2014 r.

IV. Program merytoryczny, wymagania

Na każdym etapie konkursu obowiązują treści nauczania, umiejętności i osiągnięcia wynikające z podstawy programowej kształcenia ogólnego dla szkół podstawowych na II etapie edukacyjnym w zakresie matematyki określonej w rozporządzeniu Ministra Edukacji Narodowej z dnia 27 sierpnia 2012 r. w sprawie podstawy programowej wychowania przedszkolnego oraz kształcenia ogólnego w poszczególnych typach Szkół. (Dz. U. 2012 poz. 977).

W szczególności etap szkolny konkursu nie powinien wykraczać poza treści zawarte w podstawie programowej. Zadania konkursowe sprawdzają umiejętność stosowania wiedzy przy rozwiązywaniu zadań nietypowych, problemowych, z poziomu wymagań dopełniającego i wykraczającego.

Na etapie gminnym i wojewódzkim konkursu obowiązuje zakres jak na etapie szkolnym poszerzony o:

- stosowanie pojęcia średniej arytmetycznej,
- wykonywanie obliczeń procentowych (obliczanie procentu danej liczby, liczby z danego jej procentu, jakim procentem jednej liczby jest druga liczba),
- zapisywanie treści zadań za pomocą wyrażeń algebraicznych,
- zamiana jednostek czasu, masy, długości, pola i objętości,
- stosowanie cech podzielności,
- dokonywanie uogólnień w oparciu o własności figur geometrycznych i ich uzasadnianie,
- stosowanie języka matematycznego przy zapisywaniu rozwiązań zadań otwartych.

V. Literatura

Podręczniki, zbiory zadań z matematyki dla uczniów szkół podstawowych, m.in.:

- 1) H. Pawłowski, Olimpiady i konkursy matematyczne. Zadania dla uczniów szkół podstawowych i gimnazjów. Oficyna Wydawnicza „Tudor”, Toruń 2011
- 2) S. Kalisz, J. Kulbicki, H. Rudzki, Matematyka na szóstkę. Zadania dla klasy VI, Wydawnictwo „Nowik”, Opole 2011
- 3) Bobiński Z., Burnicka K. Jarek P., Nodzyński P., Świątek A., Uscki M., Matematyka z wesołym kangurem, wyd. AKSJOMAT, Toruń 2002.
- 4) Łęska W., Łęski S., Zbiór zadań dla ASA. Klasa 5, Oficyna Wydawniczo-Poligraficzna „Adam”, Warszawa 2001.
- 5) Łęska W., Łęski S., Zbiór zadań dla ASA. Klasa 6, Oficyna Wydawniczo-Poligraficzna „Adam”, Warszawa 2001.
- 6) Z. Bobiński, P. Nodzyński, Liga zadaniowa – zbiór zadań dla uczniów zainteresowanych matematyką – wyd. AKSJOMAT, Toruń 2004

VI. Zasady kwalifikacji

- 1) Szkoła zgłasza udział w zawodach miejskich/gminnych tych uczniów, którzy uzyskali na etapie szkolnym nie mniej niż 75% punktów możliwych do zdobycia.
- 2) Komisje szkolne przekazują do właściwej Miejskiej/Gminnej Komisji Konkursowej protokół w **terminie 3 dni roboczych** od dnia przeprowadzenia etapu szkolnego. Protokoły z przeprowadzonych eliminacji szkolnych, jeżeli w konkursie bierze udział

uczeń niepełnosprawny, winny zawierać informację o sposobie dostosowania warunków konkursu do niepełnosprawności uczestnika w kolejnym etapie konkursu. Wyniki konkursu etapu szkolnego ustalone przez Szkolną Komisję Konkursową i zatwierdzone przez dyrektora szkoły są ostateczne.

- 1) Osoba odpowiedzialna za organizację konkursu w mieście/gminie po zakończeniu eliminacji szkolnych przesyła sprawozdanie z przebiegu konkursu w danym mieście/gminie, zgłoszenie miasta/gminy do II etapu konkursowego oraz wypełnioną deklarację dotyczącą zachowania tajności do dnia **26 listopada 2014 r.** (liczy się data wpływu) w formie elektronicznej na adres: biuro@mdk.opole.pl i kontakt@kuratorium.opole.pl oraz w wersji papierowej na adres: Młodzieżowy Dom Kultury w Opolu, ul. Strzelców Bytomskich 1, 45-084 Opole.
- 2) Miejskie/Gminne Komisje Konkursowe muszą dostarczyć protokół z zawodów miejskich/gminnych w formie elektronicznej oraz rozkodowane prace uczniów, którzy uzyskali nie mniej niż 80% punktów możliwych do zdobycia, w **terminie 5 dni roboczych** od dnia przeprowadzenia zawodów (liczy się data wpływu) do Wojewódzkiej Komisji Konkursowej.
- 3) Komisja Wojewódzka dokonuje weryfikacji **dostarczonych w terminie** prac w ciągu 3 dni roboczych po ich otrzymaniu. Protokoły i prace dostarczone po terminie nie będą weryfikowane. Do etapu wojewódzkiego mogą być zakwalifikowani tylko uczniowie, którzy po zweryfikowaniu uzyskają co najmniej 85% punktów możliwych do zdobycia. Lista uczniów zakwalifikowanych do etapu wojewódzkiego zostanie ogłoszona niezwłocznie po zatwierdzeniu na stronie internetowej Kuratorium Oświaty w Opolu, tj. www.kuratorium.opole.pl w zakładce „konkursy/konkursy przedmiotowe”.

VII. Laureaci, finaliści

- 1) Tytuł laureata Wojewódzkiego Konkursu Przedmiotowego otrzymuje uczestnik konkursu, który w etapie wojewódzkim uzyskał nie mniej niż 85 % punktów możliwych do zdobycia.
- 2) W przypadku, gdy żaden uczestnik konkursu nie uzyskał 85 % punktów możliwych do zdobycia, tytuł laureata przyznaje się tylko zwycięzcy konkursu o ile uzyskał on minimum 50% punktów możliwych do zdobycia.
- 3) Tytuł finalisty otrzymuje uczestnik etapu wojewódzkiego konkursu przedmiotowego, jeśli uzyskał on minimum **50%** punktów możliwych do zdobycia.
- 4) Wojewódzka Komisja Konkursowa ustala listę uczniów, którzy w finale uzyskali odpowiednią liczbę punktów, rekomendując ich do przyznania tytułu laureata lub finalisty. Wyniki konkursu zatwierdza Opolski Kurator Oświaty zgodnie z Zarządzeniem.
- 5) Wyniki zawodów wojewódzkich ogłaszane są niezwłocznie po ich zatwierdzeniu na stronie internetowej Kuratorium Oświaty w Opolu, tj. www.kuratorium.opole.pl w zakładce „konkursy/konkursy przedmiotowe”.
- 6) Laureaci i finaliści otrzymują dyplomy oraz zaświadczenia o uzyskaniu tytułu laureata lub finalisty.

VIII. Terminarz zawodów na rok szkolny 2014/2015

Terminy poszczególnych etapów konkursu ogłoszone są w *Terminarzu Wojewódzkich Konkursów Przedmiotowych dla uczniów szkół podstawowych i gimnazjów województwa opolskiego w roku szkolnym 2014/2015* (Terminarz dostępny jest na stronach internetowych: www.mdk.opole.pl oraz www.kuratorium.opole.pl).

IX. Tryb odwołań od decyzji Komisji Konkursowych

- 1) Odwołania uczestników konkursów, ich rodziców (prawnych opiekunów), dotyczące formalnego przebiegu zawodów wojewódzkich rozpatruje Opolski Kurator Oświaty. Decyzja Kuratora jest ostateczna.
- 2) Odwołania wnosi się w terminie 3 dni roboczych od dnia przeprowadzenia konkursu.
- 3) Odwołania rozpatruje się w terminie 7 dni roboczych od dnia ich otrzymania.
- 4) Odwołania wniesione z naruszeniem terminu, o którym mowa w pkt 2, nie będą rozpatrywane.
- 5) Rodzice (prawni opiekunowie) ucznia mogą wnieść na piśmie zastrzeżenia dotyczące sprawdzania i oceniania prac oraz wyników konkursu uczniów II/III etapu konkursu wojewódzkiego w terminie 3 dni roboczych od daty ogłoszenia zatwierdzonej listy uczestników danego etapu do Opolskiego Kuratora Oświaty.

X. Postanowienia końcowe

- 1) Zadania konkursowe do czasu rozpoczęcia konkursu stanowią tajemnicę służbową. Prace konkursowe kodowane są według ustaleń Miejskiej/Gminnej Komisji Konkursowej (dotyczy eliminacji miejskich/gminnych) oraz Wojewódzkiej Komisji Konkursowej (dotyczy eliminacji wojewódzkich).
- 2) Prace konkursowe udostępnia się do wglądu uczestnikom lub ich rodzicom (prawnym opiekunom), na indywidualny pisemny wniosek, skierowany – w przypadku zawodów miejskich/gminnych do przewodniczącego Wojewódzkiej Komisji Konkursowej za pośrednictwem Opolskiego Kuratora Oświaty, a w przypadku eliminacji wojewódzkich do Opolskiego Kuratora Oświaty – w terminie 3 dni roboczych od daty ogłoszenia wyników danego konkursu.
- 3) Wnioskodawca w ciągu 7 dni roboczych od dnia złożenia wniosku otrzymuje pisemną informację o miejscu i czasie udostępnienia pracy.
- 4) Udostępnienie pracy odbywa się w obecności przewodniczącego lub wiceprzewodniczącego Wojewódzkiej Komisji Konkursowej.
- 5) Nie ma możliwości wykonania kopiowania pracy konkursowej.
- 6) Obserwatorami każdego etapu konkursowego mogą być przedstawiciele Opolskiego Kuratora Oświaty.
- 7) Prace konkursowe są przechowywane do 31 sierpnia danego roku szkolnego, w którym odbywa się konkurs.
- 8) Wzory niezbędnych formularzy znajdują się w załączniku do Zarządzenia Nr 22 Opolskiego Kuratora Oświaty z dnia 29 sierpnia 2014 r. w sprawie organizacji konkursów przedmiotowych dla uczniów szkół podstawowych i gimnazjów województwa opolskiego w roku szkolnym 2014/2015.

UWAGA: W sprawach organizacyjnych oraz sprawach spornych nie objętych niniejszym regulaminem, zastosowanie mają przepisy Zarządzenia Nr 22 Opolskiego Kuratora Oświaty z dnia 29 sierpnia 2014r. w sprawie organizacji konkursów przedmiotowych dla uczniów szkół podstawowych i gimnazjów województwa opolskiego w roku szkolnym 2014/2015.

Przewodnicząca
Wojewódzkiej Komisji Konkursowej
Teresa Dziemidowicz