

XII Wojewódzki Konkurs Matematyczny
dla uczniów szkół podstawowych województwa opolskiego
w roku szkolnym 2011/2012
Regulamin

Regulamin sporządzono na podstawie rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 29 stycznia 2002r. w sprawie organizacji oraz sposobu przeprowadzania konkursów, turniejów i olimpiad (Dz. U. z 2002r. Nr 13, poz. 125 z późniejszymi zmianami) oraz Zarządzenie Nr 18 Opolskiego Kuratora Oświaty z dnia 6 września 2011 r. w sprawie organizacji konkursów przedmiotowych dla uczniów szkół podstawowych i gimnazjów województwa opolskiego w roku szkolnym 2011/2012.

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 18 Opolskiego Kuratora Oświaty z dnia 6 września 2011 r. w sprawie organizacji konkursów przedmiotowych dla uczniów szkół podstawowych i gimnazjów województwa opolskiego w roku szkolnym 2011/2012.
- 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 Konkursowa biorąc pod uwagę Zarządzenie Nr 18 Opolskiego Kuratora Oświaty z dnia 6 września 2011 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 23 sierpnia 2007 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie podstawy programowej wychowania przedszkolnego oraz kształcenia ogólnego w poszczególnych typach szkół (Dz. U. z 2007 r. Nr 157, poz.1100).

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:

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

V. Literatura

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

- 7) 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 5 dni** od dnia przeprowadzenia etapu szkolnego. Wyniki konkursu etapu szkolnego ustalone przez Szkolną Komisję Konkursową i zatwierdzone przez dyrektora szkoły są ostateczne.
- 3) 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 5 grudnia 2011 r. (liczy się data wpływu) na adres Młodzieżowego Domu Kultury w Opolu.
- 4) Miejskie/Gminne Komisje Konkursowe muszą dostarczyć protokół z zawodów miejskich/gminnych oraz prace uczniów, którzy uzyskali nie mniej niż 80% punktów możliwych do zdobycia, **w terminie 7 dni** od dnia przeprowadzenia zawodów (liczy się data wpływu) na adres:

Młodzieżowy Dom Kultury
ul. Strzelców Bytomskich 1
45-084

z dopiskiem na kopercie:

„XII Wojewódzki Konkurs Matematyczny dla uczniów szkół podstawowych (nazwisko przewodniczącego komisji wojewódzkiej)”.

- 5) Komisja Wojewódzka dokonuje weryfikacji **dostarczonych w terminie** prac. 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 przekazana Opolskiemu Kuratorowi Oświaty oraz opublikowana na stronie internetowej Młodzieżowego Domu Kultury w Opolu: www.mdk.opole.pl w terminie **14 dni** od daty przeprowadzenia zawodów.

VII. Laureaci, finaliści

- 1) Wojewódzka Komisja Konkursowa ustala listę uczniów, którzy w finale uzyskali nie mniej niż 85% punktów możliwych do zdobycia, rekomendując ich do przyznania tytułu laureata. W przypadku, gdy żaden uczestnik konkursu nie uzyska 85% punktów możliwych do zdobycia, tytuł laureata przyznaje się tylko zwycięzcy konkursu. Wyniki konkursu zatwierdza Opolski Kurator Oświaty zgodnie z Zarządzeniem.
- 2) Lista laureatów i finalistów zostanie opublikowana na stronie internetowej Młodzieżowego Domu Kultury w Opolu: www.mdk.opole.pl w ciągu 14 dni od przeprowadzenia zawodów wojewódzkich.

- 3) Wśród pozostałych uczniów Wojewódzka Komisja Konkursowa może przyznać wyróżnienia. Wyróżnienia mogą być przyznane za znaczącą ilość punktów lub ciekawe rozwiązanie zadania.
- 4) Laureaci i finaliści otrzymują dyplomy oraz zaświadczenia o uzyskaniu tytułu laureata lub finalisty.
- 5) Wyróżnieni uczniowie otrzymują dyplomy.

VIII. Terminarz zawodów na rok szkolny 2011/2012

Terminy poszczególnych etapów konkursu ogłoszone są w *Terminarzu Wojewódzkich Konkursów Przedmiotowych dla uczniów szkół podstawowych i gimnazjów województwa opolskiego w roku szkolnym 2011/2012* (Terminarz dostępny jest na stronach internetowych: www.mdk.opole.pl oraz www.kuratorium.opole.pl).

IX. Tryb odwołań od decyzji Komisji Konkursowych

- 1) Skargi uczestników konkursów, ich rodziców (prawnych opiekunów), dotyczące formalnego przebiegu zawodów szkolnych i miejskich/gminnych rozpatruje przewodniczący Wojewódzkiej Komisji Konkursowej. Decyzja przewodniczącego jest ostateczna.
- 2) Skargi uczestników konkursów, ich rodziców (prawnych opiekunów), dotyczące formalnego przebiegu zawodów wojewódzkich rozpatruje Opolski Kurator Oświaty. Decyzja Kuratora jest ostateczna.
- 3) Skargi wnosi się w terminie 3 dni od dnia przeprowadzenia konkursu.
- 4) Skargi rozpatruje się w terminie 7 dni od dnia ich otrzymania.
- 5) Skargi wniesione z naruszeniem terminu, o którym mowa w pkt3, nie będą rozpatrywane.

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, a w przypadku eliminacji wojewódzkich do Opolskiego Kuratora Oświaty – w terminie 3 dni od daty ogłoszenia wyników danego konkursu.
- 3) Wnioskodawca w ciągu 7 dni od dnia złożenia wniosku otrzymuje pisemną informację o miejscu i czasie udostępnienia pracy.
- 4) Udostępnienie pracy odbywa się w obecności przewodniczącego Wojewódzkiej Komisji Konkursowej i trwa 20 minut.
- 5) Nie ma możliwości wykonania kserokopii 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 18 Opolskiego Kuratora Oświaty z dnia 6 września 2011 r. w sprawie organizacji konkursów przedmiotowych dla uczniów szkół podstawowych i gimnazjów województwa opolskiego w roku szkolnym 2011/2012.

Przewodnicząca
Wojewódzkiej Komisji Konkursu
Teresa Dziemidowicz

