

**KONKURSY PRZEDMIOTOWE ORGANIZOWANE
PRZEZ KUJAWSKO-POMORSKIEGO KURATORA OŚWIATY
W WOJEWÓDZTWIE KUJAWSKO-POMORSKIM
dla uczniów szkół podstawowych i gimnazjów
w roku szkolnym 2014/2015**

**REGULAMIN SZCZEGÓŁOWY
WOJEWÓDZKIEGO KONKURSU PRZEDMIOTOWEGO
Z MATEMATYKI
DLA UCZNIÓW SZKOŁY PODSTAWOWEJ**

Na podstawie art. 31 ust 1 pkt. 7 ustawy z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty (Dz. U. z 2004 r. Nr 256, poz. 2572 z późn. zm.), w związku z § 1-5 rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 29 stycznia 2002 r. w sprawie organizacji oraz sposobu przeprowadzania konkursów, turniejów i olimpiad (Dz. U. Nr 13, poz. 125, z późn. zm.), § 20 ust. 7 rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 30 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków i sposobu oceniania, klasyfikowania i promowania uczniów i słuchaczy oraz przeprowadzania sprawdzianów i egzaminów w szkołach publicznych (Dz. U. Nr 83, poz. 562, z późn. zm.), rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 28 maja 2010 r. w sprawie świadectw, dyplomów państwowych i innych druków szkolnych (Dz. U. z 2014 r. poz. 893) oraz § 30 pkt. 1 Regulaminu Kuratorium Oświaty w Bydgoszczy, stanowiący załącznik do Zarządzenia Nr 40/2013 Kujawsko-Pomorskiego Kuratora Oświaty z dnia 28 czerwca 2013 r. w sprawie ustalenia Regulaminu Kuratorium Oświaty w Bydgoszczy.

I. CELE KONKURSU:

1. Promowanie uczniów uzdolnionych w zakresie matematyki.
2. Rozwijanie zainteresowań poznawczych oraz uzdolnień uczniów w zakresie matematyki.
3. Rozwijanie u uczniów umiejętności wykorzystania wiedzy do rozwiązywania problemów w twórczy sposób.
4. Wdrażanie uczniów do samokształcenia.
5. Motywowanie szkół do podejmowania różnorodnych działań w pracy z uczniem zdolnym.
6. Wyróżnienie osiągnięć uczniów oraz nauczycieli motywujących i przygotowujących uczniów do udziału w konkursie.

II. ZAKRES WIAOMOŚCI I UMIEJĘTNOŚCI WYMAGANY NA POSZCZEGÓLNYCH ETAPACH KONKURSU

Na wszystkich etapach uczeń powinien wykazać się wiadomościami i umiejętnościami określonymi w *Celach kształcenia – wymaganiach ogólnych* Podstawy programowej kształcenia ogólnego, w części dotyczącej przedmiotu matematyka na II etapie edukacyjnym, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej z 27 sierpnia 2012 r. w sprawie podstawy programowej wychowania przedszkolnego oraz kształcenia ogólnego w poszczególnych typach szkół (Dz. U. z 2012 r. poz. 977), a także:

- zadania z zastosowaniem procentów
- wykorzystywania posiadanej wiedzy podczas wykonywania zadań i rozwiązywania nietypowych problemów,

Zakres merytoryczny konkursu:

Uczestnicy konkursu powinni, na poszczególnych etapach, wykazać się wiadomościami i umiejętnościami obejmującymi wskazane treści Podstawy programowej kształcenia ogólnego w części dotyczącej przedmiotu matematyka na II etapie edukacyjnym, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej z 27 sierpnia 2012 r. w sprawie podstawy programowej wychowania przedszkolnego oraz kształcenia ogólnego w poszczególnych typach szkół (Dz. U. z 2012 r. poz. 977)

oraz wskazanymi wiadomościami i umiejętnościami poszerzającymi treści podstawy programowej, jak również ukazywaniem korelacji w przedmiotach matematyczno-przyrodniczych.

ETAP I (szkolny)

Zakres merytoryczny szkolnego etapu konkursu dotyczy treści nauczania następujących działów tematycznych podstawy programowej:

1. Liczby naturalne w dziesiętkowym systemie pozycyjnym;
2. Działania na liczbach naturalnych;
3. Liczby całkowite;
4. Ułamki zwykłe i dziesiętne;
5. Działania na ułamkach zwykłych i dziesiętnych;
6. Elementy algebry;
7. Proste i odcinki;
8. Kąty;
9. Wielokąty, koła i okręgi;
10. Obliczenia w geometrii (bez punktów 4 i 5);
11. Obliczenia praktyczne;
12. Zadania tekstowe;
13. Elementy statystyki opisowej.

Poszerzenie treści podstawy programowej dotyczy następujących treści:

Obliczanie procentu z liczby wyrażonego liczbą całkowitą.

ETAP II (rejonowy)

Na etapie II konkursu obowiązuje zakres wiadomości i umiejętności etapu I konkursu.

Zakres merytoryczny zostaje poszerzony o następujące treści nauczania poszczególnych działów tematycznych podstawy programowej:

Obliczenia w geometrii punkt 4 i 5 (pola i objętości brył, jednostki objętości)

Poszerzenie treści podstawy programowej dotyczy następujących treści:

Obliczanie jakim procentem jednej liczby jest inna liczba.

ETAP III (wojewódzki)

Na etapie III konkursu obowiązuje zakres wiadomości i umiejętności etapu I i II. Zakres merytoryczny dotyczy treści nauczania - następujących działów tematycznych podstawy programowej:

Bryły.

Poszerzenie treści podstawy programowej dotyczy następujących treści:

Wyznaczanie liczby na podstawie jej procentu.

III. LITERATURA DLA UCZNIA i inne źródła informacji:

1. Podręczniki do nauczania matematyki w szkole podstawowej dopuszczone do użytku szkolnego przez MEN.
2. M. Świst, B. Zielińska, Zbiór zadań z arytmetyki dla szkoły podstawowej.
3. M. Świst, B. Zielińska, Zbiór zadań z algebry dla szkoły podstawowej.
4. M. Rosół, Konkursy matematyczne dla szkoły podstawowej.
5. Z. Bobiński, P. Nodzyński, M. Uscki, Koło matematyczne w szkole podstawowej
6. Rozporządzenie MEN z 27 sierpnia 2012 r. w sprawie podstawy programowej wychowania przedszkolnego oraz kształcenia ogólnego w poszczególnych typach szkół (Dz. U. z 2012 r. poz. 977).

IV. UCZESTNICY KAŻDEGO ETAPU KONKURSU POWINNI DYSPONOWAĆ:

Przyborami do pisania i rysowania: pióro lub długopis, ołówek – przeznaczony jedynie do rysowania, gumkę i przybory geometryczne(ekierka, linijka, cyrkiel). **Na konkurs nie wolno przynosić kalkulatorów ani żadnych urządzeń telekomunikacyjnych.**

Wszelkich informacji dotyczących organizacji i przebiegu konkursu udzielają:

Przewodnicząca Komisji Wojewódzkiej Konkursu Przedmiotowego z Matematyki:

Katarzyna Sobieszczańska, wizytator Kuratorium Oświaty w Bydgoszczy

e-mail: ksobieszczanska@bydgoszcz.uw.gov.pl, tel. 52 34 97 625

Wiceprzewodnicząca Komisji Wojewódzkiej z Matematyki:

Alina Rzepecka, nauczyciel Niepublicznego Gimnazjum im. K. Kolumba w Bydgoszczy

Wszystkie załączniki do regulaminu do pobrania na stronie www.kuratorium.bydgoszcz.uw.gov.pl

Załącznik nr 1
do Regulaminu szczegółowego
Wojewódzkiego Konkursu
Przedmiotowego z Matematyki
dla uczniów szkół podstawowych

Obszary działania rejonowych komisji Konkursu Przedmiotowego z Matematyki
dla uczniów szkół podstawowych

Nazwa komisji i zasięg terytorialny	Siedziba komisji rejonowej (miejsce przeprowadzenia etapu rejonowego)	Imię i nazwisko przewodniczącego
Komisja rejonowa nr 1 (Bydgoszcz dzielnica: Śródmieście, powiaty: nakielski, żniński, tucholski, świecki (bez gmin Nowe, Dragacz, Warlubie), sepoleński, bydgoski ziemski (bez gmin Dobrcz, Osielsko, Dąbrowa Chełmińska)	Zespół Szkół nr 10 w Bydgoszczy Szkoła Podstawowa nr 31 ul. Karłowicza 2 85-092 Bydgoszcz	Ewa Lewalska
Komisja rejonowa nr 2 (Bydgoszcz dzielnice: Błonie, Miedzyń, Jachcice, Okole, Osowa Góra, Osiedle Leśne, Bartodzieje, Kapuściska)	Szkoła Podstawowa nr 58 ul. Gdańska 53a 85-005 Bydgoszcz	Ewa Żmijewska
Komisja rejonowa nr 3 (Bydgoszcz dzielnice: Fordon, Łęgowo, Wyżyny, Wzgórze Wolności, Szwederowo, Powiaty: bydgoski ziemski gminy: Dobrcz, Osielsko, Dąbrowa Chełmińska)	Szkoła Podstawowa nr 66 ul. Berlinga 3 85-796 Bydgoszcz	Halina Filipiak
Komisja rejonowa nr 4 (Inowrocław, powiaty: inowrocławski, mogileński)	Szkoła Podstawowa nr 4 ul. Szarych Szeregów 1 88-100 Inowrocław	Iwona Roszak
Komisja rejonowa nr 5 (Toruń, powiat toruński)	Szkoła Podstawowa nr 3 ul. Legionów 210 87-100 Toruń	Dariusz Kłos
Komisja rejonowa nr 6 □ (Grudziądz, powiaty: chełmiński, grudziądzki, wąbrzeski, świecki gminy: Dragacz, Nowe, Warlubie)	Szkoła Podstawowa nr 12 ul. Moniuszki 14 86-300 Grudziądz	Aldona Linowska
Komisja rejonowa nr 7 □ (Brodnica, powiaty: brodnicki, golubsko- dobrzyński, rypiński)	Zespół Szkół nr 1 ul. Matejki 5 87-300 Brodnica	Beata Tuchalska

Komisja rejonowa nr 8 (Włocławek, powiat aleksandrowski, włocławski, radziejowski, lipnowski)	Szkola Podstawowa nr 14 ul. Bukowa 9 87-800 Włocławek	Danuta Rybka
--	---	--------------

UWAGA!

W zależności od liczby uczniów zakwalifikowanych do etapu rejonowego konkursu liczba i siedziby komisji rejonowych mogą ulec zmianie.

**Załącznik nr 2
do Regulaminu szczegółowego
Wojewódzkiego
Konkursu Przedmiotowego
z Matematyki
dla uczniów szkół podstawowych**

Terminy i miejsca przeprowadzania etapów Wojewódzkiego Konkursu Przedmiotowego z Matematyki dla uczniów szkół podstawowych.

ETAP	TERMIN	GODZINA	MIEJSCE
etap I – szkolny	21 października 2014 r. (wtorek)	10.00	szkoła uczestnika
etap II – rejonowy	29 listopada 2014 r. (sobota)	10.00	w rejonach według załącznika nr 1 do niniejszego regulaminu
etap III – wojewódzki	31 stycznia 2015 r. (sobota)	10.00	Zespół Szkół nr 10 Szkoła Podstawowa nr 31 ul. Karłowicza 2 85-092 Bydgoszcz