

REGULAMIN SZCZEGÓŁOWY KONKURSU MATEMATYCZNEGO „LIGA ZADANIOWA”

dla uczniów szkół podstawowych oraz klas I i II gimnazjum
w roku szkolnym 2011/2012

GENEZA KONKURSU

Twórcą Konkursu był prof. dr Leon Jeśmanowicz. W 1987 roku z inicjatywy grupy matematyków z Instytutu Matematyki Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu z prof. dr Leonem Jeśmanowiczem na czele został zorganizowany (pod patronatem Toruńskiego Oddziału PTM) konkurs matematyczny dla uczniów klas VI i VII szkół podstawowych województwa toruńskiego o nazwie „Liga Zadaniowa”. Konkurs zorganizowany został wspólnie z Oddziałem Centrum Doskonalenia Nauczycieli w Toruniu oraz z Kuratorium Oświaty w Toruniu.

Celem Konkursu było pobudzenie i rozwijanie zainteresowań matematycznych wśród uczniów szkół podstawowych. W dalszej perspektywie Konkurs stwarzał szansę aktywizacji środowiska nauczycieli matematyki na rzecz pracy z młodzieżą zainteresowaną poznawaniem matematyki.

Od roku szkolnego 1995/96 organizację Konkursu przejął Wydział Matematyki i Informatyki Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu wraz z Toruńskim Oddziałem Polskiego Towarzystwa Matematycznego. Od roku szkolnego 2001/2002 współorganizatorem Konkursu w Toruniu jest Wydział Oświaty Urzędu Miasta w Toruniu, a w roku szkolnym 2002/2003 do organizacji Konkursu w Toruniu włączył się Toruński Ośrodek Doradztwa Metodycznego i Doskonalenia Nauczycieli. Od roku szkolnego 2002/2003 współorganizatorem Konkursu w całym województwie kujawsko-pomorskim jest Towarzystwo Upowszechniania Wiedzy i Nauk Matematycznych. W roku szkolnym 2010/2011 Kujawsko-Pomorski Kurator Oświaty nadal sprawował patronat nad konkursem i stał się także jego współorganizatorem.

Od roku szkolnego 1999/2000 Konkurs organizowany jest dla uczniów klas VI szkół podstawowych i uczniów klas I i II gimnazjum. W chwili obecnej Konkurs swoim zasięgiem obejmuje województwo kujawsko-pomorskie oraz dużą część byłego województwa ciechanowskiego.

W roku szkolnym 2011/2012 organizatorami konkursu matematycznego „Liga Zadaniowa” są: Towarzystwo Upowszechniania Wiedzy i Nauk Matematycznych oraz Kujawsko-Pomorski Kurator Oświaty. Ponadto w Toruniu współorganizatorami konkursu są Wydział Edukacji Urzędu Miasta i Toruński Ośrodek Doradztwa Metodycznego i Doskonalenia Nauczycieli. Kujawsko-Pomorski Kurator Oświaty wraz z Wydziałem Matematyki i Informatyki UMK sprawują także patronat nad Konkursem.

I. CELE KONKURSU

Celem Konkursu jest pobudzanie i rozwijanie zainteresowań matematycznych wśród uczniów szkół podstawowych i gimnazjum. W dalszej perspektywie Konkurs stwarza szansę aktywizacji środowiska nauczycieli matematyki na rzecz pracy z młodzieżą zainteresowaną poznawaniem matematyki. Wśród bardziej szczegółowych celów wymienić należy:

- rozbudzanie i rozwijanie zainteresowań uczniów matematyką oraz wspieranie ich uzdolnień,
- pokazywanie piękna matematyki poprzez rozwiązywanie niestandardowych problemów,

- promowanie osiągnięć uczniów, ich nauczycieli i szkół,
- motywowanie szkół do podejmowania różnorodnych działań w pracy z uczniem zainteresowanym matematyką,
- promowanie wartości pracy nad rozwojem swoich uzdolnień,
- stwarzanie sytuacji pobudzających uczniów do twórczego myślenia.

II. ORGANIZACJA I PRZEBIEG KONKURSU

1. Konkurs na terenie województwa kujawsko-pomorskiego organizuje Komitet Organizacyjny powołany przez Dziekana Wydziału Matematyki i Informatyki Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu. Skład Komitetu Organizacyjnego zawarty jest w załączniku nr 1 do niniejszego regulaminu.
2. Konkurs jest trzyetapowy i składa się z etapu szkolnego i pięciu spotkań rozłożonych równomiernie w ciągu roku szkolnego.
3. **Etap pierwszy – szkolny** polega na przeprowadzeniu konkursu w szkołach w oparciu o dostarczone przez organizatorów konkursu zadania: test dla klasy VI oraz zadania ćwiczenia dla klas I i II gimnazjum. Etap szkolny powinien odbyć się do **14.11.2011 r.** Szkoły zgłaszają uczniów do udziału w konkursie na etapie rejonowym. Ostateczny termin zgłoszeń upływa dnia **23.11.2011 r.** Zgłoszenia należy przesyłać na adres przewodniczącego odpowiedniego Komitetu Rejonowego konkursu (adresy podane są w załączniku nr 2 do niniejszego regulaminu). Komitet Organizacyjny może dopuścić do etapu rejonowego także uczniów ze szkół, w których nie przeprowadzono etapu pierwszego (adres Komitetu Organizacyjnego konkursu: Wydział Matematyki i Informatyki UMK, 87-100 Toruń, ul. Chopina 12/18; e-mail zbob@mat.umk.pl). Prawo wyrażenia zgody na udział w konkursie dla uczniów, którzy nie zostali zgłoszeni przez szkołę, mają także przewodniczący Komitetów Rejonowych.

Etap drugi – rejonowy składa się z trzech oddzielnych spotkań konkursowych. W roku szkolnym 2011/2012 terminy spotkań etapu rejonowego są następujące: **26.11.2011 r., 14.01.2012 r.** – obydwie terminy wspólne dla **szkół podstawowych i gimnazjum oraz trzecie spotkanie w dniu 03.03.2012 r. dla szkół podstawowych i w dniu 17.03.2012 r. dla gimnazjum**. Wszystkie spotkania rozpoczynają się o **godz. 10.00**. Czas rozwiązywania zadań w trakcie każdego ze spotkań wynosi **90 minut**. Do każdego ze spotkań etapu rejonowego uczeń otrzymuje zestaw zadań przygotowawczych (nie ma zadań przygotowawczych do etapu finałowego). Zadania konkursowe przygotowane są przez Komitet Organizacyjny na podstawie zadań przygotowawczych doręczonych uczniom wcześniej. W trakcie każdego z tych spotkań uczeń rozwiązuje zestaw zadań konkursowych w formie pisemnej. Po zakończeniu etapu rejonowego Komitet Organizacyjny, zgodnie z zasadami opisanymi w załączniku nr 4 do niniejszego regulaminu, ustala listy zdobywców I, II i III miejsca oraz wyróżnionych. Zdobywcy I i II miejsca w konkursie klas VI szkół podstawowych i w konkursie klas II gimnazjum, którzy uzyskają co najmniej **75%** punktów możliwych do zdobycia, są zakwalifikowani do etapu finałowego – wojewódzkiego.

Etap finałowy – wojewódzki odbędzie się w Toruniu na Wydziale Matematyki i Informatyki UMK w dniu **17.03.2012 r. (sobota) o godz. 11.00 dla szkół podstawowych oraz w dniu 31.03.2012 r. o godz. 11.00 dla gimnazjum**. Każdy z uczniów w zawodach finałowych rozwiązuje zestaw zadań w formie pisemnej. Uczniowie nagrodzeni w tym etapie, zgodnie z wymogami obowiązującymi w finale wojewódzkiego konkursu przedmiotowego z matematyki, otrzymują tytuł Laureata konkursu „Liga Zadaniowa” lub odpowiednio finalisty. Laureatom przysługuje

zwolnienie z egzaminu zewnętrznego na odpowiednim etapie edukacji, a finalistom dodatkowe punkty przy ubieganiu się o przyjęcie odpowiednio do gimnazjum lub liceum.

Piąte spotkanie ma charakter podsumowujący roczny konkurs. Piąte spotkania odbywać się będą w poszczególnych rejonach w terminach ustalonych przez Komisje Rejonowe w uzgodnieniu z Komitetem Organizacyjnym.

4. Zawody konkursowe we wszystkich etapach przeprowadzane są w formie pisemnej.
5. W konkursie może uczestniczyć każdy uczeń szkoły podstawowej oraz uczniowie klas pierwszych i drugich gimnazjum. Konkurs organizowany jest na trzech poziomach. Uczniowie mogą uczestniczyć w konkursie na poziomie im właściwym lub wyższym. Konkurs jest indywidualny i uczeń może przystąpić do konkursu bez dodatkowych eliminacji.
6. Konkurs przeprowadza się w wydzielonych salach, tak aby zapewnić uczestnikom maksimum samodzielności.
7. We wszystkich etapach konkursu w sali, w której odbywa się konkurs, mogą przebywać tylko uczestnicy konkursu, członkowie komisji konkursowej oraz nauczyciele dyżurujący powołani przez przewodniczącego komisji.
8. Każdy uczestnik konkursu zobowiązany jest mieć ze sobą legitymację szkolną.
9. W czasie zawodów konkursowych (na dowolnym etapie) nie wolno używać kalkulatorów.
10. Organizator konkursu zapewnia zgodną z obowiązującymi przepisami ochronę przetwarzanych danych osobowych.
11. Sprawy nieuregulowane w niniejszym regulaminie rozstrzyga przewodniczący właściwej komisji konkursowej odpowiedniej dla danego etapu konkursu.

II.1. Organizacja i przebieg etapu szkolnego

- 1) Etap szkolny organizuje na koszt własny i przeprowadza szkolna komisja konkursowa.
- 2) Czas pracy uczniów zaczyna się liczyć od chwili otrzymania przez nich arkusza z zadaniami i trwa na etapie szkolnym 90 minut.
- 3) Do etapu rejonowego ostatecznej kwalifikacji dokonuje rejonowa komisja konkursowa.
- 4) Do zadań dyrektora szkoły należy:
 - a) Udzielanie uczniom, nauczycielom i rodzicom (prawnym opiekunom) informacji o organizacji konkursu, jego terminie i zasadach udziału.
 - b) Powołanie (w formie pisemnej) szkolnej komisji konkursowej zgodnie z załącznikiem nr 4 do *Regulaminu ogólnego* konkursów w roku szkolnym 2011/2012 (www.kuratorium.uwoj.bydgoszcz.pl).
 - c) Zapewnienie uczniom możliwości przystąpienia do konkursu w innej szkole, jeśli nie jest organizowany konkurs w szkole macierzystej.
 - d) Przekazanie przewodniczącemu szkolnej komisji, po uprzednim zobowiązaniu go do zachowania tajności, materiałów konkursowych, karty zadań konkursowych do skopiowania dla każdego ucznia i przyjęcie ich do przechowania do czasu rozpoczęcia etapu szkolnego.
 - e) Przesłanie do właściwego przewodniczącego komisji rejonowej (adresy podano w załączniku nr 2 do niniejszego regulaminu) wyników etapu szkolnego konkursu w postaci protokołu zgodnie z załącznikiem nr 5 do *Regulaminu ogólnego* konkursów w r. szk. 2011/2012 wraz z wykazem uczestników etapu szkolnego zgodnie z załącznikiem nr 1 do tego protokołu. Zgłoszenie do przewodniczącego

odpowiedniej komisji rejonowej uczniów zakwalifikowanych do etapu rejonowego.

f) Przekazanie do rejonowej komisji konkursowej oświadczeń rodziców uczniów zakwalifikowanych do etapu rejonowego, od których uzyskano zgodę na przetwarzanie danych osobowych (załącznik nr 2 do *Regulaminu ogólnego* konkursów w r. szk. 2011/2012).

g) Przechowanie dokumentacji etapu szkolnego do **31 sierpnia 2012 r.**

5) Zadania szkolnej komisji konkursowej:

a) Przeprowadzenie etapu szkolnego.

b) Po zakończeniu konkursu i sprawdzeniu prac uczniowskich sporządzenie protokołu według załącznika nr 5 do *Regulaminu ogólnego* konkursów w r. szk. 2011/2012 wraz z wykazem uczestników etapu szkolnego konkursu (załącznik nr 1 do tego protokołu).

c) Przekazanie rodzicom (prawnym opiekunom) uczestnika konkursu zakwalifikowanego do etapu rejonowego do wypełnienia oświadczenia o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych (załącznik nr 2 do *Regulaminu ogólnego* konkursów w r. szk. 2011/2012).

d) Ogłoszenie uczestnikom konkursu wyników etapu szkolnego.

e) Po zakończeniu konkursu umożliwienie wglądu do prac uczniom i ich rodzicom w ustalonym miejscu i terminie (podanym uczniom w dniu realizacji etapu szkolnego).

f) Przekazanie dyrektorowi szkoły protokołu, wykazu uczestników etapu szkolnego oraz listy uczniów zakwalifikowanych do etapu rejonowego a także oświadczeń o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych dyrektorowi szkoły.

g) Odwołania od wyników konkursu etapu szkolnego są składane do przewodniczącego odpowiedniej komisji rejonowej w terminie do 7 dni od ogłoszenia wyników.

6) Dokumentowanie pracy szkolnej komisji konkursowej

a) Na dokumentację szkolnego etapu konkursu składają się:

a.1) powołanie szkolnej komisji konkursowej (załącznik nr 4),

a.2) protokół z etapu szkolnego konkursu (załącznik nr 5) wraz z wykazem uczestników etapu szkolnego,

a.3) oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych ucznia, składane przez rodzica/opiekuna prawnego dziecka (załącznik nr 2),

a.4) prace uczestników etapu szkolnego konkursu.

b) Dokumentacja etapu szkolnego przechowywana jest w szkołach organizujących I etap konkursu do dnia **31 sierpnia 2012 r.**

7) Przewodniczący rejonowej komisji konkursowej weryfikuje wyniki etapu szkolnego przesłane ze szkół, ustala listę uczniów zakwalifikowanych do etapu rejonowego w swoim rejonie.

8) Przewodniczący komisji rejonowej rozpatruje odwołania od wyników konkursu, które można składać w ciągu 7 dni od momentu oficjalnego ich ogłoszenia. Odwołanie powinno być rozpatrzone w ciągu 7 dni.

9) W przypadku jakichkolwiek pytań i problemów należy kontaktować się z przewodniczącym Komitetu Organizacyjnego.

II.2. Organizacja i przebieg etapu rejonowego

- 1) Zawody konkursowe etapu rejonowego przeprowadzają komisje rejonowe.
- 2) Obszar działania komisji rejonowej oraz spis szkół, w których odbywać się będą zawody etapu rejonowego, określa załącznik nr 2 do niniejszego regulaminu.
- 3) Za organizację i przebieg etapu rejonowego konkursu odpowiadają przewodniczący komisji rejonowych powołani w skład Komitetu Organizacyjnego Konkursu.
- 4) Zadania przewodniczącego komisji rejonowej:
 - a) Ustalenie listy zakwalifikowanych do etapu rejonowego.
 - b) Odebranie od Komitetu Organizacyjnego materiałów z zadaniami konkursowymi na spotkania etapu rejonowego.
 - c) Zorganizowanie i przeprowadzenie zawodów etapu rejonowego w warunkach zapewniających samodzielną pracę uczestnikom konkursu.
 - d) Umożliwienie wglądu do prac uczniom, ich rodzicom (prawnym opiekunom) w ustalonym miejscu i terminie, podanym podczas trzeciego spotkania konkursowego.
 - e) Weryfikowanie ocen prac uczniów.
 - f) Rozpatrywanie odwołań po etapie szkolnym.
 - g) Przekazanie do **7 marca 2012 r.- szkoły podstawowe - oraz do 20 marca 2012r. – gimnazjum** - do przewodniczącego Komitetu Organizacyjnego protokołu (załącznik nr 6 do *Regulaminu ogólnego 2011/2012*) wraz z wykazem uczestników etapu rejonowego (załącznik nr 1 do tego protokołu) oraz oświadczeń rodziców o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych uczniów, którzy uzyskali liczbę punktów będącą podstawą do zakwalifikowania ich do etapu wojewódzkiego konkursu.
 - h) Przekazanie drogą elektroniczną do Komitetu Organizacyjnego w terminie odpowiednio do 7 marca 2012 r.- szkoły podstawowe – oraz do 20 marca 2012 r. – gimnazjum - list zdobywców I, II i III miejsca oraz wyróżnionych uczniów w konkursie oraz wyróżnionych nauczycieli..
 - i) Prowadzenie dokumentacji konkursu.
 - j) Zabezpieczenie i przechowanie dokumentacji etapu rejonowego, na którą składa się protokół z etapu rejonowego, wykaz uczestników etapu rejonowego, prace uczniów oraz dokumentacje nadesłane z komisji szkolnych, do dnia **31 sierpnia 2012 r.**
- 5) Odwołania od wyników konkursu etapu rejonowego są składane do przewodniczącego Komitetu Organizacyjnego w terminie do 7 dni od ogłoszenia wyników.

II.3. Organizacja i przebieg etapu wojewódzkiego

- 1) Etap wojewódzki przeprowadza Komitet Organizacyjny Konkursu.
- 2) Za organizację i przebieg etapu wojewódzkiego odpowiadają przewodniczący i wiceprzewodniczący Komitetu Organizacyjnego.
- 3) Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego rozpatruje odwołania po etapie rejonowym i wojewódzkim.
- 4) Po zweryfikowaniu przez Komitet Organizacyjny wyników z etapu rejonowego i po rozpatrzeniu odwołań przewodniczący Komitetu Organizacyjnego przedstawia Kujawsko-Pomorskiemu Kuratorowi Oświaty w wersji papierowej i

- elektronicznej ostateczny wykaz uczniów zakwalifikowanych do etapu wojewódzkiego.
- 5) Etap wojewódzki odbędzie się w auli Wydziału Matematyki i Informatyki UMK o godz. 11.00 odpowiednio w dniu **17.03.2012 r.** dla szkół podstawowych oraz w dniu **31.03.2012 r.** dla gimnazjum.
 - 6) Komitet Organizacyjny opublikuje na stronie „Ligi Zadaniowej” i www.kuratorium.uwoj.bydgoszcz.pl listę laureatów i finalistów w terminie odpowiednio do **20.03.2012 r.** – **szkoły podstawowe** oraz do **2.04.2012 r.** – **gimnazjum**.
 - 7) Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego umożliwia wgląd do prac uczniom, ich rodzicom (prawnym opiekunom) w terminie 3 dni roboczych od daty ogłoszenia wyników.
 - 8) Odwołania od wyników konkursu etapu wojewódzkiego są składane do przewodniczącego Komitetu Organizacyjnego w wersji elektronicznej w terminie do **22.03.2012 r.** – **szkoły podstawowe** oraz do **6.04.2012 r.** – **gimnazjum**.
 - 9) Po przeprowadzeniu etapu wojewódzkiego Komitet Organizacyjny sporządza
 - protokół etapu wojewódzkiego (według załącznika nr 7 do *Regulaminu ogólnego* konkursów w roku szkolnym 2011/2012) wraz z wykazem uczestników etapu wojewódzkiego (załącznik nr 1 do protokołu)
 - listę laureatów (według załącznika nr 8 do *Regulaminu ogólnego* konkursów w roku szkolnym 2011/2012).
 - listę finalistów (według załącznika nr 9 do *Regulaminu ogólnego* konkursów w roku szkolnym 2011/2012).
 - 10) Komitet Organizacyjny składa Kujawsko-Pomorskiemu Kuratorowi Oświaty sprawozdanie z przebiegu konkursu po jego zakończeniu zgodnie z wzorem – załącznik nr 10.
 - 11) Dokumentacja etapu wojewódzkiego składana jest w Kuratorium Oświaty w Bydgoszczy w Wydziale Nadzoru Pedagogicznego.
 - 12) Finaliści i laureaci otrzymują zaświadczenia przygotowane przez Komitet Organizacyjny konkursu i podpisane przez Kujawsko - Pomorskiego Kuratora Oświaty.
 - 13) Uprawnienia laureatów i finalistów konkursu określa *Regulamin ogólny* stanowiący załącznik do Zarządzenia nr 73/2011 Kujawsko-Pomorskiego Kuratora Oświaty z dnia 30 września 2011 r.

III. ZAKRES WYMAGANEJ WIEDZY

1. Tematyka poszczególnych spotkań konkursowych określona jest w załączniku nr 3 do niniejszego regulaminu.
2. Zadania konkursowe na każdym etapie są jednakowe dla wszystkich uczestników.
3. Zadania konkursowe na każdym etapie będą oceniane kryterialnie przez członków odpowiedniej komisji konkursowej

IV. WYKAZ LITERATURY POLECANEJ UCZESTNIKOM KONKURSU

1. Podręczniki do matematyki dla szkoły podstawowej dopuszczone przez MEN (oraz zeszyty ćwiczeń, zbiory zadań).
2. Podręczniki do matematyki dla gimnazjum dopuszczone przez MEN (oraz zeszyty ćwiczeń, zbiory zadań).
3. Z. Bobiński, P. Nodzyński, M. Uscki, *Liga Zadaniowa – zbiór zadań dla uczniów zainteresowanych matematyką*, Aksjomat, Toruń, 2004, str.370

4. Z. Bobiński, P. Nodzyński, M. Uscki, *Liga Zadaniowa – XX lat – Zadania wybrane*; Aksjomat, Toruń, 2007.str. 154
5. Z. Bobiński, P. Nodzyński, M. Uscki, *Koło matematyczne w szkole podstawowej*; Aksjomat, Toruń, 2008, ztr.291
6. Z. Bobiński, P. Nodzyński, M. Uscki, *Koło matematyczne w gimnazjum*; Aksjomat, Toruń, 2010, str.442
7. J. Sterczewska, *Bydgoskie konkursy matematyczne*
8. Z. Narojczyk, J. Sterczewska, *Konkursy matematyczne dla gimnazjum*; Aksjomat, Toruń, 2010,
9. M. Rosół, *Konkursy matematyczne dla szkoły podstawowej*; Aksjomat, Toruń, 2010,
10. A. Żurek, P. Jędrzejewicz, *Zbiór zadań dla kółek matematycznych w szkole podstawowej*; GWO, Gdańsk, 2004,str.168
11. M. Świst, B. Zielińska, *Zbiór z arytmetyki dla szkoły podstawowej*
12. P. Jędrzejewicz – *Bukiety matematyczne dla gimnazjum*, GWO, Gdańsk, 2000, str. 135

VI. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

Poza postanowieniami końcowymi wymienionymi w *Regulaminie ogólnym* obowiązują dodatkowo:

1. Koszty przejazdu uczniów i ich opiekunów na poszczególne etapy konkursu pokrywają szkoły.
2. Nagrodzeni uczniowie (laureaci, finaliści, zdobywcy I miejsca, II miejsca i III miejsca i wyróżnieni) oraz wyróżnieni nauczyciele otrzymują dyplomy.
3. Wszelkie sprawy, o których nie mówi regulamin, rozstrzyga Komitet Organizacyjny Konkursu.

Wszelkich informacji dotyczących organizacji i przebiegu konkursu udzielają przewodniczący i wiceprzewodniczący Komitetu Organizacyjnego.

Akceptuję
Kujawsko-Pomorski
Kurator Oświaty
Anna Łukaszewska

Decyzja
Dziekana Wydziału Matematyki i Informatyki
z dnia 30 września 2010 roku
w sprawie powołania Komitetu Organizacyjnego
Konkursu Matematycznego „Liga Zadaniowa”

Zgodnie z Porozumieniem nr 2/2002 zawartym między Wydziałem Matematyki i Informatyki Uniwersytetu Mikołaja Kopernika a Towarzystwem Upowszechniania Wiedzy i Nauk Matematycznych punkt 3. na wniosek Prezesa Zarządu Towarzystwa dr hab. Mieczysława K. Mentzena powołuję **Komitet Organizacyjny Konkursu Matematycznego „Liga Zadaniowa”** na okres od **1 października 2010 roku do 31 sierpnia 2012 roku** w następującym składzie:

1. mgr Zbigniew Bobiński - przewodniczący komitetu
Wydział Matematyki i Informatyki UMK.
2. dr Maria Kobus - wiceprzewodniczący komitetu, Wydział Matematyki i Informatyki UMK
3. mgr Piotr Nodzyński - wiceprzewodniczący komitetu, nauczyciel matematyki
ZS UMK GiLA w Toruniu
4. mgr Danuta Budzich - nauczyciel matematyki,
Szkoła Podstawowa nr 4 w Inowrocławiu
5. mgr Tomasz Bzdawka - nauczyciel matematyki, Gimnazjum nr 4 w Nakle
6. mgr Maria Chrobak - nauczyciel matematyki, Szkoła Podstawowa w Skępem
7. mgr Bogumiła Czarnik – Polcyn - nauczyciel matematyki, Szkoła Podstawowa nr 3 w
Mogilnie
8. mgr Halina Filipiak - nauczyciel doradca metodyczny KPCEN w Bydgoszczy
Szkoła Podstawowa nr 66 w Bydgoszczy
9. mgr Teresa Furmańczyk - nauczyciel matematyki, Szkoła Podstawowa nr 3 w Mogilnie
10. mgr Lucyna Gołembiewska - nauczyciel matematyki, Szkoła Podstawowa Jarantowice
11. mgr Małgorzata Hałaburda - nauczyciel matematyki,
Zespół Szkół Muzycznych w Toruniu
12. mgr Marek Jasiński - nauczyciel matematyki, Zespół Szkół nr 1 w Brodnicy
13. mgr Monika Jonczak - ZPDN w Ciechanowie
14. mgr Barbara Kotarska - nauczyciel doradca metodyczny CDiE we Włocławku,
Gimnazjum nr 9 we Włocławku
15. dr Agnieszka Krause - Wydział Matematyki i Informatyki UMK
16. mgr Anna Krzewińska - nauczyciel matematyki, Gimnazjum nr 1 Wąbrzeźno
17. mgr Małgorzata Kunca - nauczyciel matematyki, Gimnazjum w Gostycynie
18. mgr Adam Makowski - nauczyciel matematyki, ZS UMK GiLA w Toruniu
19. mgr Henryka Markiewicz - nauczyciel matematyki, Gimnazjum w Gostycynie
20. mgr Aniela Mazurkiewicz - nauczyciel matematyki Publiczne Gimnazjum Towarzystwa
Salezjańskiego w Aleksandrowie Kujawskim
21. mgr Euzebiusz Piskor - nauczyciel matematyki, Gimnazjum nr 4 w Inowrocławiu
22. mgr Danuta Rybka - nauczyciel matematyki,
Szkoła Podstawowa nr 14 we Włocławku
23. mgr Ewa Sosna - nauczyciel matematyki, Zespół. Szkół nr 10 Toruń,
24. mgr Beata Szulz - nauczyciel matematyki Gimnazjum nr 2 w Świeciu
25. mgr Elżbieta Wilińska - nauczyciel matematyki PZSM w Bydgoszczy
26. mgr Katarzyna Wolska - nauczyciel matematyki Gimnazjum nr 2 Chełmno
27. mgr Ewa Żychska - nauczyciel doradca metodyczny, Zespół Szkół
Ogólnokształcących nr 2 w Grudziądzu

Lista ośrodków i ich obszar oddziaływania (powiaty):

Bydgoszcz – bydgoski, żniński,	Brodnica – brodnicki , rypiński
Chełmno – chełmiński	Grudziądz - grudziądzki,
Inowrocław – inowrocławski	Mogilno – mogileński,
Nakło n/Not. – nakielski,	Świecie n. Wisłą – święcki
Toruń- - toruński, Golub Dobrzyń	Tuchola (Gostycyn) – tucholski, sępoleński
Wąbrzeźno - wąbrzeski	Włocławek – włocławski, lipnowski, aleksandrowski, radziejowski

SPIS SZKÓŁ, w których odbywać się będą zawody etapu rejonowego KOMISJE REJONOWE I ICH PRZEWODNICZĄCY

Bydgoszcz - Halina Filipiak, nauczyciel doradca KPCEN Bydgoszcz, SP nr 66 Bydgoszcz
e- mail haef@wp.pl

1. Szkołą Podstawowa nr 7 - Bydgoszcz, ul. Waryńskiego 1,
przew. Justyna Tobiś, Karolina Młynarek; zsnr7-matematyka@poczta.fm
2. Zespół Szkół nr 19 - Bydgoszcz, ul. A.G. Siedleckiego 11
przew. Joanna Rafińska, joanra@poczta.onet.pl
3. Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 6- Bydgoszcz, ul. Staszica 4
przew. Bernadeta Szmańda, Bernadeta szmanda@wp.pl
4. Gimnazjum nr 9 - Bydgoszcz, ul. Gajowa 94,
przew. Magdalena Buczkowska –Meyer,magda.meyer@poczta.onet.pl
5. Gimnazjum nr 5 - Bydgoszcz (Fordon), ul. Berlinga 17,
przew. Adela Walczak, adela20@wp.pl
6. Państwowy Zespół Szkół Muz. – Bydgoszcz, ul. Szwalbego 1
przew. Elżbieta Wilińska, elewili@poczta.onet.pl

Brodnica Marek Jasiński, Zesp. Szk. Nr 1, Brodnica e-mail –sekretzs1@o2.pl
Zespół Szkół nr 1 - 87-200 Brodnica, ul. Matejki 5
przew. Marek Jasiński

Chełmno Małgorzata Krakal-Bojanowska, Gimnazjum nr 2 Chełmno,
kchudzinska@interia.pl
Gimnazjum nr 2 - Chełmno, ul. Kościuszki 11
przew. Małgorzata Krakal-Bojanowska

Grudziądz Ewa Żychska, ZSOg. Grudziądz, e-mail ewazyc@wp.pl
Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 2 – Grudziądz, ul. Sobieskiego 12
przew. Ewa Żychska i Agnieszka Wrześniak

Inowrocław Euzebiusz Piskor, Gimnazjum nr 4, 88-100 Inowrocław, Gimnazjum - e-mail
Euzebiusz@poczta.onet.pl
Danuta Budzich Szkoła Podstawowa nr 4, 88-100 Inowrocław, -szkoły podstawowe
e – mail dbudzich@....

Gimnazjum nr 4 – Inowrocław , ul. Daszyńskiego 29 (gimnazjum)
przew. Euzebiusz Piskor
Szkoła Podstawowa nr 4 - Inowrocław, ul. Szarych Szeregów 1 (szk.podstawowe)
przew. Danuta Budzich i Magdalena Radlińska

Mogilno Bogumiła Czarnik-Polcyn, Szkoła Podstawowa nr 3, 88-300 Mogilno, e – mail
bczp.@wp.pl
Szkoła Podstawowa nr 3 - Mogilno, ul. Piłsudskiego 18
przew. Bogumiła Czarnik-Polcyn

Nakło nad Notecią Tomasz Bzdawka - Gimnazjum nr 4 Nakło, e – mail
tombzd74@gmail.com
Gimnazjum nr 4 - Nakło nad Notecią, Osiedle Łokietka 15
przew. Tomasz Bzdawka

Świecie nad Wisłą Beata Szulz, Gimnazjum nr 2 Świecie, e – mail szulz@onet.eu
Gimnazjum nr 2 - Świecie nad Wisłą, ul. Ogrodowa 1
przew. Beata Szulz

Gostycyn – Tuchola Małgorzata Kunca, Gimnazjum 89-520 Gostycyn, e – mail
mkunca@poczta.onet.pl
Zespół Szkół, - Gimnazjum, Gostycyn, ul. Sępoleńska 12 a
przew. Małgorzata Kunca i Henryka Markiewicz

Toruń Zbigniew Bobiński, UMK, e – mail zbob@mat.uni.torun.pl
Piotr Nodzyński, ZS UMK GiLA, e – mail piotr_nodzynski@poczta.onet.pl
Wydział Matematyki i Informatyki UMK -- Toruń, ul. Chopina 12/18
przew. Zbigniew Bobiński, Piotr Nodzyński
Gimnazjum nr 3 - Toruń, ul. Żwirki i Wigury 49
przew. Małgorzata Hałaburda i Ewa Sosna

Wąbrzeźno Lucyna Gołembiewska, Szkoła Podstawowa, Jarantowice 143 – szk. podst.
87-200 Wąbrzeźno e- mail spjarantowice@poczta.onet.pl
Anna Krzewińska, Wronie, Zespół Szkół, - gimnazjum,
e – mail annak@wp.pl
Szkoła Podstawowa – Jarantowice, (szkoły podstawowe)
przew. Lucyna Gołembiewska
Gimnazjum nr 1 - Wąbrzeźno, ul. Wolności 11 (gimnazjum)
przew. Anna Krzewińska

Włocławek Barbara Kotarska, nauczyciel doradca CDiE - Włocławek, Gimnazjum nr 9 -
Włocławek, e – mail bami3@poczta.onet.pl

- 1) Szkoła Podstawowa nr 14 - Włocławek, ul. Bukowa 9 , przew. Danuta Rybka,
e-mail danutarybka@wp.pl
- 2) Gimnazjum nr 3 - Włocławek, ul. Promienna 15, przew. Małgorzata Stasiak,
e-mail stasiak.m@wp.pl
- 3) Publiczne Gimnazjum Tow. Salezjańskiego – Aleksandrów Kuj., ul. Chopina 24
przew. Aniela Mazurkiewicz, e-mail anielska@poczta.onet.pl
- 4) Publiczna Szkoła Podstawowa nr 1 - Radziejów, ul. Szkolna 28,
przew. Małgorzata Klawińska, e-mail mklawinska@wp.pl

5) Publiczna Szkoła Podstawowa - Skepe, ul. Al. 1 – go Maja 89,
przew. Maria Chrobak, e-mail chrobak.m@wp.pl

Ciechanów - Monika Jonczak, MSCDN Wydział w Ciechanowie, ul. Wyzwolenia 10 a,
06-400 Ciechanów

TEMATYKA LIGI ZADANIOWEJ W ROKU SZKOLNYM 2011/2012

Spotkanie I konkursowe - 26 XI 2011		
Klasa VI SP	Klasa I gimnazjum	Klasa II gimnazjum
Podzielność liczb. Działania na liczbach wymiernych dodatnich. Podstawowe figury geometryczne i ich pola (bez układu współrzędnych).	Działania na liczbach wymiernych. Podzielność liczb naturalnych i całkowitych. Proste obliczenia procentowe. Graniastopy.	Wielkości wprost proporcjonalne. Przekształcanie wzorów. Równania i nierówności - zadania tekstowe. Działania na potęgach i pierwiastkach.
Spotkanie II konkursowe - 14 I 2012		
Klasa VI SP	Klasa I gimnazjum	Klasa II gimnazjum
Potęga o wykładniku naturalnym. Działania na liczbach wymiernych. Podzielność liczb całkowitych.	Obliczanie pól wielokątów. Układ współrzędnych. Działania na wyrażeniach algebraicznych. Kąty wierzchołkowe i naprzemianległe, przyległe i odpowiadające. Kąty zewnętrzne i wewnętrzne różnych wielokątów.	Pole i obwód koła. Wyrażenia algebraiczne wraz ze wzorami skróconego mnożenia. Działania na wyrażeniach algebraicznych.
Spotkanie III konkursowe - 03 III 2012 SP oraz 17.03.2012 – gimnazjum		
Klasa VI SP	Klasa I gimnazjum	Klasa II gimnazjum
Proste wyrażenia algebraiczne. Zadania tekstowe wymagające znajomości prostych równań i nierówności. Proste obliczenia procentowe. Bryły przestrzenne – graniastopy.	Zadania logiczne. Proste równania i nierówności prowadzące do zadań tekstowych. Układ współrzędnych – figury geometryczne.	Twierdzenie Pitagorasa z zastosowaniami. Działania na wyrażeniach algebraicznych. Symetrie w układzie współrzędnych.
Spotkanie finałowe konkursu - 17 III 2012 – SP oraz 31.03.2012 – gimnazjum		
Klasa VI SP	Klasa II gimnazjum	
Obejmuje tematykę wszystkich spotkań klasy VI	Obejmuje tematykę wszystkich spotkań klas VI SP, I i II gimnazjum.	

**ZASADY PRYZNAWANIA NAGRÓD
W KONKURSIE ” LIGA ZADANIOWA”
po etapie rejonowym**

1. Etap rejonowy konkursu składa się z trzech spotkań konkursowych. W czasie każdego spotkania uczestnik konkursu otrzymuje do rozwiązania sześć zadań. Za rozwiązanie każdego z tych zadań uczestnik konkursu może otrzymać liczbę punktów zawartą między 0 a 6. Łącznie uczestnik konkursu w etapie rejonowym może otrzymać co najwyżej 90 punktów. Łączna liczba uzyskanych punktów jest podstawą do ostatecznej klasyfikacji uczniów w konkursie „Liga Zadaniowa”.

2. **I miejsce** otrzymuje uczeń, który uzyskał co najmniej **75 punktów**.

II miejsce otrzymuje uczeń, który otrzymał liczbę punktów zawartą między **60 i 74**.

III miejsce otrzymuje uczeń, który otrzymał liczbę punktów zawartą między **45 i 59**.

Wyróżnienie otrzymuje uczeń, który otrzymał liczbę punktów zawartą między **40 i 44**.

Wyróżnienie otrzymuje także uczeń, który brał udział we wszystkich spotkaniach konkursowych etapu rejonowego i w jednym ze spotkań otrzymał co najmniej **25 punktów**.

3. Istnieje możliwość usprawiedliwienia nieobecności ucznia na jednym ze spotkań etapu rejonowego w wyjątkowych przypadkach, np. choroba ucznia, sytuacja rodzinna itp.. Decyzję o usprawiedliwieniu nieobecności ucznia podejmuje przewodniczący komisji rejonowej po zasięgnięciu opinii nauczyciela lub wychowawcy ucznia. W przypadku usprawiedliwionej nieobecności ucznia liczy mu się średnią z dwóch spotkań i przemnaża się otrzymaną liczbę przez 3. Na podstawie otrzymanej liczby klasyfikuje się ucznia zgodnie z zasadami opisanymi w punkcie 2.

4. Punkt 3 nie ma zastosowania przy kwalifikacji do etapu wojewódzkiego.

5. Uczestnicy nagrodzeni I lub II lub III miejscem bądź wyróżnieniem otrzymują od organizatorów konkursu dyplom oraz w miarę możliwości finansowych organizatorów upominek książkowy.