

REGULAMIN KONKURSU MATEMATYCZNEGO DLA UCZNIÓW KLAS I – II SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH ORAZ KLAS I, II, III TECHNIKUM

I. CELE KONKURSU

1. Motywowanie uczniów do poszerzania swojej wiedzy oraz mobilizowanie ich do samodzielnej i systematycznej pracy,
2. Podnoszenie poziomu umiejętności stosowania wiedzy matematycznej,
3. Rozwijanie zainteresowań matematycznych uczniów,
4. Motywowanie nauczycieli do pracy z uczniami zdolnymi
5. Wylonienie najzdolniejszych uczniów.

II. ORGANIZACJA KONKURSU

1. Konkurs przeprowadza Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli w Kaliszu. Szkoły zgłaszają chęć uczestnictwa w konkursie do **10 lutego 2011 roku** poprzez przesłanie do koordynatora konkursu **informacji o chęci udziału szkoły w konkursie. Należy podać poziom (podstawowy/rozszerzony), nazwę, adres i adres e-mail szkoły, na który zostaną wysłane zadania konkursowe.** Informację szkoły przesyłają na adres e-mail: **ewakaniecka@wp.pl**, temat wiadomości: **Konkurs Matematyczny**.
2. Konkurs jest dwuetapowy:
Etap szkolny: 01. 03. 2012 r.
Etap rejonowy: 11. 04. 2012 r.

III. PRZEBIEG KONKURSU

A. Ustalenia ogólne

1. W konkursie mogą uczestniczyć uczniowie z klas I – II szkół ponadgimnazjalnych oraz klas I, II i III technikum.
2. Zawody na obu etapach przeprowadzone będą w formie pisemnej, z podziałem na poziom podstawowy i poziom rozszerzony
3. Uczniowie realizujący zakres rozszerzony nie mogą uczestniczyć w konkursie na poziomie podstawowym
4. Kryteria kwalifikujące uczniów do etapu rejonowego konkursu zostaną przesłane wraz z zadaniami na etap szkolny do szkół, które zgłoszą chęć uczestnictwa w konkursie
5. Komisja Rejonowa Konkursu Matematycznego, powołana przez dyrektora ODN w Kaliszu, ustala listę osób zakwalifikowanych do etapu rejonowego w terminie do **26 marca 2012 r.**
6. Komisja Rejonowa Konkursu Matematycznego zastrzega sobie prawo weryfikacji przesłanych prac
7. Każda szkoła biorąca udział w szkolnym etapie konkursu otrzyma listę swoich uczniów, zakwalifikowanych do etapu rejonowego.

B. Etap szkolny

1. Organizacja i nadzór nad przeprowadzeniem szkolnego etapu Konkursu, spoczywa na dyrektorze szkoły, który powołuje Szkolną Komisję Konkursu Matematycznego, w skład której wchodzi co najmniej jeden nauczyciel matematyki.
2. Do zadań Szkolnej Komisji Konkursu Matematycznego należy:
 - udzielanie uczniom informacji o organizacji Konkursu, jego terminie i zasadach udziału,
 - przesłanie w terminie do **09. 03. 2012 r.** do Ośrodka Doskonalenia Nauczycieli **ul. Wrocławska 182 , 62 - 800 Kalisz**, z dopiskiem **Konkurs Matematyczny** protokołu z przebiegu etapu szkolnego (**Załącznik nr 1, str. 4**), wraz z zakwalifikowanymi do następnego etapu pracami,
 - nadzorowanie prawidłowego przebiegu zawodów szkolnych.

3. Prace uczniów na etapie szkolnym sprawdza i ocenia Szkolna Komisja Konkursu Matematycznego, według przygotowanego schematu oceniania
4. Zestaw zadań na etap szkolny jest jednocześnie, zbudowany z zadań zamkniętych i otwartych. Czas trwania eliminacji szkolnych: **60 minut**
5. **Szkoły, które zgłoszą uczestnictwo w konkursie, otrzymają od Komisji Rejonowej zestaw zadań w pliku pdf, na adres e-mail podany na formularzu zgłoszenia, do dnia 28 lutego 2012 r.**
W przypadku nieotrzymania zadań, nauczyciele proszeni są o kontakt z doradcą metodycznym matematyki, tel. 507175161.
6. Każda praca powinna być sprawdzona, oceniona i czytelnie podpisana przez członka Szkolnej Komisji Konkursu Matematycznego sprawdzającego daną pracę.
7. Protokół zbiorczy musi być ostemplowane pieczętą szkoły i podpisany przez członków Szkolnej Komisji Konkursu Matematycznego.
8. Protokół wraz z pracami należy przesłać pod adresem **ODN, ul. Wroclawska 182 , 62 - 800 Kalisz**, z dopiskiem **Konkurs Matematyczny**, w terminie do **09. 03. 2012 r.**

C. Etap rejonowy

1. Komisja Rejonowa zawiadamia szkoły o zakwalifikowaniu uczniów do etapu rejonowego do **26. 03. 2012 r.**
2. Etap rejonowy Konkursu zostanie przeprowadzony w dniu **11. 04. 2012 r.**, w Kaliszu, w Ośrodku Doskonalenia Nauczycieli, ul. Wroclawska 182
3. Zestaw zadań na etap rejonowy zbudowany będzie z zadań otwartych, jest jednocześnie i trwa **75 minut**
4. Komisja Rejonowa dokonuje oceny prac i ogłasza wyniki Konkursu w dniu jego przeprowadzenia
5. Dla zwycięzców przewidziane są nagrody, a dla ścisłych finalistów - dyplomy uczestnictwa.

IV. ZAKRES WYMAGANEJ WIEDZY I UMIEJĘTNOŚCI

1. Tematyka Konkursu oparta będzie na treściach matematycznych zawartych w nowej podstawie programowej
2. Jeżeli zadanie będzie wykraczało poza podstawę programową, to szczegółowe informacje i wyjaśnienia będą podane w treści zadania
3. Szczególną uwagę należy zwrócić na:
 - podejmowanie przez ucznia działań o charakterze twórczym – stawianie hipotez, uogólnianie, dostrzeganie analogii, formułowanie pytań, dobieranie kontrprzykładów,
 - formułowanie wniosków, pojęć lub twierdzeń na podstawie analizy podanego tekstu o charakterze matematycznym,
 - argumentowanie przy użyciu języka matematyki.
4. Zachęcamy do korzystania:
 - z różnych podręczników szkolnych do matematyki (kl. I-II) dopuszczonych do użytku szkolnego,
 - ze stron internetowych wydawnictw, stowarzyszeń, towarzystw naukowych zajmujących się popularyzacją matematyki,
 - z wybranych numerów czasopisma „Matematyka” zawierających odpowiednie przykłady zadań konkursowych lub zadań dla kół matematycznych.
5. W rozwiązywaniu zadań konkursowych uczeń powinien wykazać się umiejętnościami:
 - odkrywania prawidłowości,
 - uogólniania,
 - uzasadniania i weryfikowania hipotez,
 - stosowania pojęć i narzędzi matematycznych do rozwiązywania problemów,

Adres do korespondencji:

**Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli w Kaliszu
ul. Wrocławska 182
62-800 Kalisz**

Kontakt: Ewa Kaniecka tel: (62) 5971000, 507175161, e-mail: ewakaniecka@wp.pl

W razie potrzeby, dodatkowe informacje dla uczestników konkursu zamieszczane będą na:

www.odn.kalisz.pl

ZAŁĄCZNIK 1

pieczętka szkoły

.....
miejsowość, data

PROTOKÓŁ Z ETAPU SZKOLNEGO KONKURSU MATEMATYCZNEGO DLA UCZNIÓW KLAS I –II SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH ORAZ KLAS I, II, III TECHNIKUM

Liczba uczniów biorących udział w eliminacjach szkolnych:

Wyniki uzyskane przez uczestników:

Lp	Nazwisko i imię ucznia	Poziom (P lub R)	Liczba punktów ZZ	Liczba punktów ZO	Łączna liczba punktów	Nazwisko i imię nauczyciela przygotowującego ucznia

Komisja Szkolna w składzie:

1.
2.
3.

.....
pieczętka i podpis
Dyrektora Szkoły