

# **Regulamin Międzyszkolnego Konkursu Matematycznego „Królomathic”**

## **I. Wstęp**

1. Organizatorem konkursu jest X Liceum Ogólnokształcące im. Królowej Jadwigi w Warszawie.
2. Adres siedziby Organizatora to: ul. Woronicza 8, 02-625 Warszawa.
3. Konkurs Matematyczny „Krolomathic” adresowany jest dla wszystkich uczniów szkół ponadgimnazjalnych.
4. Konkurs obejmuje treści określone w podstawie programowej kształcenia ogólnego z matematyki w zakresie podstawowym i rozszerzonym oraz treści wykraczające poza podstawę programową, takie jak:
  - a. własności funkcji
  - b. równania, nierówności, układy równań oraz związki między średnimi
  - c. zagadnienia geometrii płaskiej
  - d. podzielność liczb, własności liczb pierwszych
  - e. zadania logiczne.

## **II. Cele Konkursu**

1. Popularyzowanie wiedzy matematycznej, rozwijanie uzdolnień i zainteresowań matematycznych oraz ujawnianie młodych talentów.
2. Rozbudzenie zapału do matematyki, kształtowanie umiejętności samodzielnego zdobywania wiedzy, stymulowanie aktywności poznawczej młodzieży uzdolnionej.
3. Stworzenie możliwości sprawdzenia przez uczniów poziomu swojej wiedzy i umiejętności oraz rywalizacji w dziedzinie matematyki
4. Rozwijanie umiejętności poszukiwania różnych, nietypowych rozwiązań, zadań stwarzających problemy, z którymi uczniowie nie spotykają się na lekcji.
5. Promocja szkół, nauczycieli oraz uczniów biorących udział w Konkursie.

## **III. Komisja Konkursowa**

1. Dyrektor X Liceum Ogólnokształcącego im. Królowej Jadwigi w Warszawie powołuje komisję konkursową i wyznacza jej przewodniczącego.
2. W skład Komisji mogą wchodzić:
  - a. nauczyciele matematyki X Liceum Ogólnokształcącego im. Królowej Jadwigi w Warszawie.
  - b. pracownicy naukowcy uczelni wyższych,
  - c. studenci studiów matematycznych drugiego stopnia oraz studiów doktoranckich z zakresu matematyki.
3. Zadaniem Komisji Konkursowej jest organizacja konkursu i nadzór nad jego przebiegiem, a w szczególności:
  - a. Opracowanie harmonogramu konkursu
  - b. ułożenie, opracowanie i przygotowanie zadań konkursowych
  - c. sprawdzenie prac w obu etapach konkursu

- d. zamieszczanie informacji o konkursie na stronie internetowej X Liceum Ogólnokształcącego im. Królowej Jadwigi w Warszawie [www.krolowka.pl](http://www.krolowka.pl)
- e. rozpatrywanie odwołań uczestników;
- f. sporządzenie protokołu z każdego etapu konkursu
- g. upowszechnianie informacji o Konkursie wśród młodzieży.

#### **IV. Organizacja Konkursu**

1. W Konkursie może wziąć udział każdy uczeń szkoły ponadgimnazjalnej.
2. Zestawy zadań ustala Komisja Konkursowa.
3. Konkurs jest dwuetapowy.
4. Pierwszy etap rozpoczyna się w grudniu, a kończy w styczniu.
5. W pierwszym dniu konkursu na stronie internetowej Organizatora [www.krolowka.pl](http://www.krolowka.pl) umieszczany jest zestaw zadań etapu pierwszego.
6. Uczestnicy rozwiązują ogłoszone zadania w domu, przy czym mogą zwracać się z pytaniami do innych osób w celu wyjaśnienia wątpliwości. Pełne, czytelnie zapisane rozwiązania należy umieścić w kopercie i zapisać na niej imię i nazwisko uczestnika oraz nazwę szkoły, do której uczęszcza uczeń. Kopertę z rozwiązaniami oraz podpisaną zgodą na przetwarzanie danych osobowych i klauzulą (załącznik nr 1 lub 2) należy dostarczyć do sekretariatu X Liceum Ogólnokształcącego im. Królowej Jadwigi w Warszawie osobiście lub przesłać pocztą – liczy się data stempla pocztowego.
7. Brak złożenia podpisanej zgody o przetwarzaniu danych osobowych uniemożliwia wzięcie udziału w konkursie.
8. Do drugiego etapu – FINAŁU - Konkursu zakwalifikowanych zostanie 30 uczestników etapu pierwszego, którzy uzyskali łącznie największą liczbę punktów.
9. W przypadku równej liczby punktów liczba uczestników zakwalifikowanych do FINAŁU zostanie odpowiednio zwiększona.
10. FINAŁ Konkursu odbywa się w siedzibie Organizatora.
11. Szczegółowy terminarz ogłasza Organizator Konkursu każdego roku w grudniu i publikuje go na stronie [www.krolowka.pl](http://www.krolowka.pl).
12. Ogłoszenie wyników nastąpi w terminie podanym w szczegółowym terminarzu.

#### **V. Nagrody**

1. Wszyscy uczestnicy FINAŁU Konkursu zostaną uhonorowani dyplomami uznania.
2. Nagrody rzeczowe otrzymają uczestnicy, którzy zdobędą 4 najwyższe miejsca.
3. Fundatorami nagród są: dyrektor X Liceum Ogólnokształcącego im. Królowej Jadwigi, Wydział Oświaty Dzielnicy Mokotów oraz sponsorzy.
4. Wręczenie nagród nastąpi w dniu podanym w szczegółowym terminarzu.

#### **VI. Postanowienia końcowe**

1. Uczestnicy Konkursu i ich opiekunowie wyrażają zgodę na przetwarzanie danych osobowych do celów Konkursu.
2. Uczestnicy Konkursu mają prawo wglądu do sprawdzonych prac konkursowych po wcześniejszym powiadomieniu organizatora o takim zamiarze.
3. Uczestnicy mają prawo złożyć zastrzeżenia do Komisji konkursowej w formie pisemnej w terminie 2 dni od podania wyników danego etapu.
4. Decyzje Komisji Konkursowej są ostateczne.