

# Konkurs Powiatowy "Polubić Matematykę"

## ORGANIZACJA I REGULAMIN KONKURSU MATEMATYCZNEGO „POLUBIĆ MATEMATYKĘ”

dla uczniów szkół średnich w roku szkolnym 2015/2016

### I. Wstęp

1. Konkurs adresowany jest do uczniów szkół średnich (z wyłączeniem klas maturalnych) z powiatu lubartowskiego.
2. Organizatorami są nauczyciele matematyki Regionalnego Centrum Edukacji Zawodowej w Lubartowie: Katarzyna Marciniak, Luiza Matyjaszczyk, Barbara Zalewska, Agnieszka Włosek.

### II. Cele konkursu

Celem konkursu jest:

- popularyzacja wiedzy i umiejętności matematycznych wśród uczniów szkół średnich,
- motywowanie uczniów do poszerzenia swojej wiedzy,
- kształtowanie u uczniów nawyków rozwiązywania zadań matematycznych,
- wprowadzenie uczestników konkursu w atmosferę matematycznej rywalizacji,
- promocja szkół, nauczycieli i uczniów biorących udział w konkursie.

### III. Organizacja konkursu

1. W konkursie mogą wziąć udział uczniowie szkół średnich (z wyłączeniem klas maturalnych) z powiatu lubartowskiego.
2. Zadania konkursowe dotyczą *funkcji i ich zastosowań*. Podstawę wymagań stanowi obowiązująca podstawa programowa z matematyki dla liceum i technikum (zakres podstawowy i zakres rozszerzony). Zestawy zadań na każdy etap ustalają organizatorzy konkursu.
3. Udział w konkursie jest dobrowolny.
4. Opiekę nad uczniami podczas konkursu sprawują nauczyciele oddelegowani przez szkołę. Uczestnicy przyjeżdżają na koszt szkoły delegującej.
5. Etapy konkursu:

Konkurs przebiega w dwóch etapach:

a) Etap szkolny – polega na samodzielnym rozwiązaniu przesłanych przez organizatora zadań w swojej szkole w określonym czasie pod opieką Szkolnej Komisji Konkursowej (bez użycia tablic i kalkulatorów). Etap szkolny rozpoczyna się we wszystkich szkołach w podanym przez organizatora terminie. Do drugiego etapu przechodzi po dwóch uczniów z każdej szkoły z najwyższą liczbą punktów. Jeśli w szkole nie można wybrać dwóch uczniów z najwyższą liczbą punktów to do drugiego etapu zostanie zakwalifikowana większa liczba uczniów.

b) Etap międzyszkolny – polega na samodzielnym rozwiązaniu zadań w Regionalnym Centrum Edukacji Zawodowej w Lubartowie w podanym przez organizatorów terminie pod opieką Międzyszkolnej Komisji Konkursowej (bez użycia tablic i kalkulatorów). Zwycięzcą konkursu jest uczeń, który uzyskał największą liczbę punktów w etapie międzyszkolnym. W przypadku uzyskania takiej samej, największej liczby punktów przez dwóch lub kilku uczestników przewidziana jest dogrywka. Polegać ona będzie na rozwiązaniu dodatkowych, przygotowanych wcześniej przez organizatorów łamigłówek matematycznych.

#### **IV. Przebieg konkursu:**

1. Konkurs przeprowadzają:

a) Etap szkolny – Szkolna Komisja Konkursowa (co najmniej dwuosobowa) powołana przez dyrektora szkoły. Do jej obowiązków należy:

- odebranie przez nauczyciela odpowiedzialnego za organizację konkursu na terenie szkoły materiałów do przeprowadzenia konkursu oraz powielenie odpowiedniej ilości zestawów (szkoła otrzymuje jeden egzemplarz zadań); zadania zostaną przesłane drogą elektroniczną dnia 15 kwietnia 2016 roku,
- przeprowadzenie etapu szkolnego dnia 19 kwietnia 2016 roku około godziny 9:00,
- sprawdzenie prac konkursowych według klucza wysłanego przez organizatorów (klucz zostanie wysłany drogą elektroniczną dnia 15 kwietnia 2016 roku),
- sporządzenie protokołu i przesłanie go do dnia 25 kwietnia 2016 roku na adres [konkurs@polubic-matematyke.pl](mailto:konkurs@polubic-matematyke.pl).

b) Etap międzyszkolny – Międzyszkolna Komisja Konkursowa w skład której wchodzi nauczyciele, których uczniowie biorą udział w drugim etapie konkursu (przewodniczącego komisji powołują organizatorzy). Do jej obowiązków należy:

- przeprowadzenie etapu międzyszkolnego,
- sprawdzenie prac konkursowych według klucza sporządzonego przez organizatorów,
- sporządzenie protokołu i wybranie zwycięzcy konkursu.

2. Terminy poszczególnych etapów ustalają organizatorzy.

Terminy w roku szkolnym 2015/2016:

etap szkolny – **19 kwietnia 2016 roku**

etap międzyszkolny – **maj 2016 roku**

**Szkoły chętne do wzięcia udziału w konkursie mogą zgłaszać się do 12 kwietnia 2016 roku drogą elektroniczną przesyłając zgłoszenie na adres e-mail: [konkurs@polubic-matematyke.pl](mailto:konkurs@polubic-matematyke.pl). W zgłoszeniu powinny być zawarte takie informacje jak: nazwa i adres szkoły oraz imię, nazwisko i email nauczyciela matematyki odpowiedzialnego za przeprowadzenie konkursu. Dodatkowo może być podany telefon nauczyciela matematyki odpowiedzialnego za przeprowadzenie konkursu.**

#### **V. Nagrody**

1. Uczestnicy drugiego etapu konkursu otrzymają pamiątkowe dyplomy i upominki.
2. Laureat pierwszego miejsca otrzyma nagrodę.

#### **VI. Przepisy końcowe**

1. Wszystkie osoby powołane do organizacji i przeprowadzenia konkursu zobowiązane są do zachowania tajemnicy służbowej.
2. Decyzje Komisji Konkursowych są ostateczne.
3. Sprawy nieujęte w regulaminie rozstrzygają organizatorzy.
4. Wszystkie osoby biorące udział w Konkursie Matematycznym „Polubić matematykę” wyrażają zgodę na przetwarzanie danych osobowych zgodnie z ustawą o ochronie danych osobowych z dnia 29 sierpnia 1997 r. (Dz. U. nr 133 poz. 883) w zakresie związanym z przeprowadzeniem konkursu.
5. Organizator zastrzega sobie prawo do opublikowania imion, nazwisk oraz informacji o uczestnikach konkursu, w tym ich zdjęć.
6. W drugim etapie konkursu organizator wymaga od uczestników oraz ich rodziców podpisania „Oświadczenia” (załącznik 1) przesłanego przez organizatorów. Oświadczenie należy dostarczyć w dniu drugiego etapu konkursu do organizatorów.

**W razie pytań proszę kontaktować się z organizatorami:**

Katarzyna Marciniak – e-mail: [konkurs@polubic-matematyke.pl](mailto:konkurs@polubic-matematyke.pl)