



**ZGŁOSZENIE UCZESTNIKÓW
IV MIĘDZYPOWIATOWEGO KONKURSU MATEMATYCZNEGO
dla szkół gimnazjalnych**

Szkoła:

(pieczęć adresowa szkoły)

zgłasza:

L.p.	Imię i nazwisko	klasa	Nauczyciel prowadzący

<i>Miejscowość, data</i>	
<i>Szkolny Koordynator Konkursu (telefon i e-mail kontaktowy)</i>	
<i>Pieczęć i podpis Dyrektora Szkoły</i>	



REGULAMIN

IV MIĘDZYPOWIATOWEGO KONKURSU MATEMATYCZNEGO

dla szkół gimnazjalnych

§ 1

Wprowadzenie

Niniejszy regulamin określa warunki, na jakich odbywa się konkurs matematyczny, zwany dalej Konkursem.

§ 2

Organizatorzy Konkursu

1. Starostwo Powiatowe w Wieluniu;
2. II Liceum Ogólnokształcące im. Janusza Korczaka w Wieluniu.

§ 3

Uczestnicy Konkursu

1. Konkurs przeznaczony jest dla uczniów szkół gimnazjalnych.
2. W I etapie konkursu może wziąć udział max. 15 uczniów z każdej szkoły.
3. Zgłoszenia uczniów można dokonać do **25 lutego 2017 r.** na odpowiednim formularzu – załącznik nr 1 na adres e-mail II Liceum Ogólnokształcącego im. Janusza Korczaka w Wieluniu: **korczak2@interia.pl** lub faxem **43 843 04 75**

§ 4

Cele konkursu

1. Rozwijanie zainteresowań matematycznych i uzdolnień uczniów szkół gimnazjalnych.
2. Doskonalenie, popularyzacja wiedzy i umiejętności matematycznych z matematyki.
3. Wdrażanie uczniów do samodzielnego, logicznego i twórczego myślenia.
4. Umiejętne stosowanie zdobytej wiedzy do rozwiązywania problemów matematycznych.
5. Rozbudzanie świadomości wpływu matematyki na sytuacje z różnych dziedzin nauki i życia.
6. Odkrywanie uczniów utalentowanych w zakresie matematyki i praca nad rozwijaniem ich zdolności.

§ 5

Zakres tematyczny Konkursu

W I etapie konkurs obejmuje treści określone w podstawie programowej z matematyki w gimnazjum.

W II etapie konkurs obejmuje treści określone w podstawie programowej z matematyki w gimnazjum oraz treści poszerzające podstawę programową:

- funkcja liniowa i jej własności,
- rozwiązywanie układów nierówności pierwszego stopnia z dwiema niewiadomymi,
- interpretacja rozwiązań układów równań i nierówności pierwszego stopnia z dwiema niewiadomymi,
- własności kątów w kole (środkowych, wpisanych),
- wykorzystanie definicji i własności wartości bezwzględnej w zadaniach.

§ 6

Przebieg konkursu

Konkurs składa się z dwóch etapów.

1. Etap szkolny (etap I) – **13 marca 2017 r. godz. 9:00.**
 - Polega na rozwiązaniu przez uczniów zadań zamkniętych i otwartych;
 - Arkusze konkursowe etapu szkolnego wraz z kluczem odpowiedzi zostaną dostarczone do danej szkoły najpóźniej do **9 marca 2017 r.**;
 - Czas przewidziany na rozwiązanie zadań 45 minut;
 - Odbywa się w szkole, która zgłosiła uczestników – te same zadania w tym samym czasie rozwiązują wszyscy uczniowie biorący udział w Konkursie;
 - Podczas konkursu nie wolno korzystać z kalkulatorów ani z tablic ze wzorami;
 - Prace konkursowe sprawdzane są przez nauczycieli matematyki w macierzystych szkołach uczestników. Po sprawdzeniu testów i obliczeniu liczby punktów zdobytych przez poszczególnych uczestników szkoła przesyła listem poleconym

arkusze odpowiedzi do II Liceum Ogólnokształcącego im. Janusza Korczaka w Wieluniu najpóźniej do **17 marca 2017 r.**;

- Dyrektor szkoły powołuje Szkolną Komisję Konkursową w skład, której wchodzi m.in. nauczyciel matematyki, tzw. Szkolny Koordynator Konkursu;
- Konkurs odbywa się w warunkach kontrolowanej samodzielności.

2. Etap powiatowy (etap II) – **31 marca 2017 r. godz. 9:00.**

- Do etapu II zakwalifikuje się co najwyżej 3 uczniów każdej szkoły, którzy uzyskali najwyższy wynik w eliminacjach szkolnych;
- Odbywa się w II Liceum Ogólnokształcącym im. Janusza Korczaka w Wieluniu;
- Na finał należy zgłosić się z aktualną legitymacją szkolną;
- Czas przewidziany na rozwiązanie zadań 90 minut;
- W tym etapie przewidziano zadania zamknięte i otwarte;
- Prace konkursowe sprawdzane są przez komisję konkursową powołaną przez dyrektora II Liceum Ogólnokształcącego im. Janusza Korczaka w Wieluniu.

3. Ogłoszenie wyników i rozdanie nagród nastąpi **31 marca 2017r.** w II Liceum Ogólnokształcącym im. Janusza Korczaka w Wieluniu.