

Regulamin Konkursu Matematycznego im. Samuela Chróścikowskiego

I. Postanowienia ogólne

Organizatorem Konkursu Matematycznego im. Samuela Chróścikowskiego, zwanego dalej Konkursem, jest Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Chełmie Instytut Matematyki i Informatyki.

II. Patronat

Konkurs odbywa się pod patronatem JM Rektora Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Chełmie.

III. Cel konkursu

Celem Konkursu jest popularyzacja matematyki wśród uczniów szkół ponadpodstawowych i ponadgimnazjalnych.

IV. Komisja konkursowa

1. Dyrektor Instytutu Matematyki i Informatyki powołuje Komisję konkursową, zwaną dalej Komisją, oraz wyznacza Przewodniczącego Komisji konkursowej.
2. W skład Komisji wchodzi pracownicy Instytutu Matematyki Informatyki Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Chełmie.
3. Zadaniem Komisji jest organizacja konkursu i nadzór nad jego przebiegiem, a w szczególności:
 - upowszechnianie informacji o konkursie wśród młodzieży,
 - przygotowanie zadań konkursowych,
 - ocenianie ich rozwiązań,
 - ustalanie listy laureatów,
 - nadzór nad przebiegiem konkursu.

V. Uczestnicy konkursu

W Konkursie mogą uczestniczyć uczniowie szkół ponadpodstawowych i ponadgimnazjalnych..

VI. Zasady konkursu

1. Konkurs odbywa się w formie stacjonarnej.
2. Konkurs składa się z jednego etapu, z zastrzeżeniem pkt IX ust. 2.
3. Konkurs odbywa się w dwóch kategoriach wiekowych:
 - **KATEGORIA I** - uczniowie klasy I i II szkoły ponadpodstawowej
 - **KATEGORIA II** - uczniowie klasy III i IV szkoły ponadpodstawowej i ponadgimnazjalnej
4. Konkurs polega na samodzielnym rozwiązaniu 20 zadań zamkniętych i 2 zadań otwartych obejmujących swoim zakresem następujące treści:

KATEGORIA I:

- Zbiór liczb rzeczywistych i jego podzbiory. Działania w zbiorze liczb rzeczywistych.
- Język matematyki
- Funkcje (określanie funkcji, własności funkcji, przekształcenia wykresu funkcji)
- Funkcja liniowa
- Funkcja kwadratowa
- Planimetria
- Wielomiany i funkcje wymierne
- Funkcje trygonometryczne
- Ciągi liczbowe
- Geometria analityczna

KATEGORIA II:

- Zbiór liczb rzeczywistych i jego podzbiory. Działania w zbiorze liczb rzeczywistych.
 - Język matematyki
 - Funkcje (określanie funkcji, własności funkcji, przekształcenia wykresu funkcji)
 - Funkcja liniowa
 - Funkcja kwadratowa
 - Planimetria
 - Wielomiany i funkcje wymierne
 - Funkcje trygonometryczne
 - Ciągi liczbowe
 - Geometria analityczna
 - Funkcje wykładnicze i funkcje logarytmiczne
 - Rachunek różniczkowy funkcji jednej zmiennej
 - Kombinatoryka i rachunek prawdopodobieństwa
 - Elementy statystyki opisowej
 - Stereometria
5. Komisja konkursowa ustala listę laureatów na podstawie liczby punktów uzyskanych przez uczestników.
 6. Listy laureatów zostaną opublikowane na stronie internetowej Konkursu oraz przesłane do szkół.
 7. Każdy uczestnik zobowiązany jest posiadać podczas trwania Konkursu dokument tożsamości ze zdjęciem celem jego okazania na prośbę członka Komisji.
 8. Szczegółowe informacje oraz zaproszenie do uczestnictwa zostaną rozesłane do szkół oraz opublikowane na stronie internetowej pod adresem pwszchelm.edu.pl.

VII. Terminarz Konkursu

Szczegółowy terminarz Konkursu, w tym czas i miejsce jego przeprowadzenia, termin zgłaszania uczestników oraz termin ogłoszenia listy laureatów określa Dyrektor Instytutu Matematyki i Informatyki.

VIII. Sposób zgłaszania uczestników

1. Zgłoszenia uczestników dokonuje drogą elektroniczną szkolny opiekun konkursu na wymaganym formularzu dostępnym na stronie pwszchelm.edu.pl.
2. Warunkiem udziału w Konkursie jest pisemne wyrażenie zgodny na przetwarzanie danych osobowych w zakresie związanym z przeprowadzeniem Konkursu, które uczestnik składa do Komisji do dnia Konkursu.

IX. Laureaci i nagrody

1. Na podstawie wyników Konkursu Komisja ustala listę laureatów.
2. W przypadku uzyskania przez uczestników jednakowej liczby punktów, o kolejności decyduje liczba punktów uzyskana w zadaniach otwartych.
3. Laureaci konkursu otrzymają następujące nagrody:

KATEGORIA I:

- **I miejsce: nagroda pieniężna w wysokości 1000 złotych**
- **II miejsce: nagroda pieniężna w wysokości 500 złotych**
- **III miejsce: nagroda pieniężna w wysokości 250 złotych**

KATEGORIA II:

- **I miejsce: nagroda pieniężna w wysokości 1000 złotych**
 - **II miejsce: nagroda pieniężna w wysokości 500 złotych**
 - **III miejsce: nagroda pieniężna w wysokości 250 złotych**
4. Wysokość nagród pieniężnych określa Rektor PWSZ w Chełmie na wniosek Dyrektora Instytutu Matematyki i Informatyki.
 5. Werdykt Komisji Konkursowej jest ostateczny i wiążący dla uczestników konkursu.

X. Ochrona danych osobowych

1. Administratorem danych osobowych uczestników „Konkursu Matematycznego im. Samuela Chróścikowskiego” jest Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Chełmie z siedzibą przy ul. Pocztovej 54, 22-100 Chełm, jako organizator Konkursu. Adres e-mail: rektorat@pwszchelm.edu.pl, tel. 82 565 88 95.
2. W Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Chełmie funkcjonuje Inspektor Ochrony Danych, nadzorujący prawidłowość przetwarzania danych osobowych, z którym można skontaktować się za pośrednictwem adresu e-mail: iod@pwszchelm.edu.pl.

tel. 665 170 003 lub pod adresem Inspektor Ochrony Danych
ul. Pocztowa 54, 22-100 Chełm.

3. Dane osobowe przetwarzane będą na podstawie zgody uczestnika Konkursu.
4. Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Chełmie przetwarza dane osobowe w celach zorganizowania i przeprowadzenia konkursu, udostępnienia informacji o wynikach Konkursu, przyznania nagród, w celu wypełnienia obowiązków podatkowych i rachunkowych, a także w celach marketingowych i archiwalnych.
5. Podanie danych osobowych przez uczestnika Konkursu jest dobrowolne, ale niezbędne do udziału w Konkursie.
6. Dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji wskazanych wyżej celów.
7. Dane nie będą udostępniane podmiotom trzecim z wyjątkiem przypadków przewidzianych przepisami prawa lub w przypadku, gdy Uczelnia powierzy podmiotom trzecim przetwarzanie tych danych.
8. Uczestnikom Konkursu przysługuje prawo dostępu do danych osobowych, prawo żądania sprostowania swoich danych, prawo żądania usunięcia swoich danych, ograniczenia przetwarzania swoich danych osobowych, a także prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych oraz prawo do cofnięcia w każdym momencie zgody na ich przetwarzanie.
9. Cofnięcie zgody nie będzie miało wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody, przed jej cofnięciem.
10. Uczestnikowi Konkursu przysługuje prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych na niezgodne z prawem przetwarzanie danych osobowych.
11. Dane osobowe uczestnika Konkursu nie będą poddawane zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji.

XI. Postanowienia końcowe

1. Organizator zastrzega sobie prawo do opublikowania imion, nazwisk oraz informacji o uczestnikach Konkursu.
2. Regulamin Konkursu udostępniony jest na stronie internetowej pwszchelm.edu.pl oraz w Dziale Obsługi Studenta Instytutu Matematyki i Informatyki PWSZ w Chełmie; adres: 22-100 Chełm, ul. Pocztowa 54, budynek D.
3. Zgłoszenie się uczestnika do konkursu jest jednoznaczne z przyjęciem warunków określonych w niniejszym Regulaminie.

4. Osoby niepełnoletnie zobowiązane są uzyskać zgodę rodziców lub opiekunów prawnych na udział w konkursie.
5. PWSZ w Chełmie konkursu przysługuje wyłączne prawo rozstrzygania sporów powstałych w trakcie konkursu oraz wykładni i interpretacji niniejszego Regulaminu.
6. PWSZ w Chełmie zastrzega sobie prawo do zmiany Regulaminu konkursu w każdym czasie, o ile nie wpłynie to na pogorszenie warunków uczestnictwa w konkursie.
7. PWSZ w Chełmie przysługuje prawo unieważnienia konkursu bez podania przyczyny oraz niewyłonienia laureatów.