



Politechnika Łódzka

Regulamin XIV Wojewódzkiego Konkursu Matematycznego
„W Świecie Matematyki”
im. Prof. Włodzimierza Krywickiego

I. Postanowienia ogólne

1. Organizatorem konkursu są Instytut Matematyki Politechniki Łódzkiej oraz Koło Naukowe Matematyków Politechniki Łódzkiej. Konkurs odbędzie się w Łodzi w dniu **10 marca 2023 r.** przy al. Politechniki 8 (budynek B-9).
2. Decyzje dotyczące przebiegu i rozstrzygnięcia konkursu podejmuje Rada Konkursu w składzie:
dr Artur Wachowicz - przewodniczący
lic. Mateusz Lichman - zastępca przewodniczącego
lic. Michał Pawlikowski - członek
3. W konkursie mogą brać udział uczniowie szkół ponadpodstawowych województwa łódzkiego, wytypowani przez nauczyciela matematyki i Dyrekcję szkoły, do której uczęszczają.
4. Zgłoszenie uczestnictwa uczniów w Konkursie dokonuje nauczyciel przygotowujący ucznia do konkursu do dnia 28 lutego 2023 roku poprzez przesłanie wiadomości email na adres izabela.pietrzyk@p.lodz.pl (zgłaszający proszony jest o wpisanie w temacie maila „Zgłoszenie na XIV Konkurs im. Prof. Krywickiego”). W treści zgłoszenia należy podać imię i nazwisko ucznia/uczniów, nazwę i adres szkoły oraz imię i nazwisko nauczyciela zgłaszającego ucznia do konkursu. Potwierdzenie przyjęcia zgłoszenia będzie przesłane w odpowiedzi na adres email nauczyciela zgłaszającego.
5. Szkoła może zgłosić co najwyżej czterech uczestników konkursu, za wyjątkiem szkół, których uczniowie zajęli I, II lub III miejsce w XIII Konkursie Matematycznym im. Prof. Włodzimierza Krywickiego „W Świecie Matematyki”, które mają prawo zgłoszenia do siedmiu uczestników konkursu.
6. Uczestnicy konkursu zobowiązani są do posiadania dokumentu potwierdzającego tożsamość.

7. Organizatorzy nie przewidują zwrotu kosztów związanych z dojazdem na miejsce konkursu ani zwrotu innych kosztów ponoszonych przez uczestników w związku z przystąpieniem do konkursu.
8. Udział w konkursie jest bezpłatny.
9. Konkurs odbywa się w dwóch etapach.

II. Informacje dotyczące Etapu I

1. Etap pierwszy odbywa się w budynku B-9 w części południowej kampusu Politechniki przy al. Politechniki 8 w Łodzi dnia 10 marca 2023 roku w godzinach 9.00-11:00. Uczestnicy powinni zgłosić się w holu budynku 45 minut przed rozpoczęciem konkursu. Pierwszy etap polega na rozwiązaniu testu matematycznego wielokrotnego wyboru, na którego rozwiązanie uczestnicy mają do dyspozycji 120 minut.
2. Sposób oceniania podany jest na arkuszu testowym dostarczonym przez organizatora.
3. Uczestnicy podczas trwania tego etapu mogą korzystać z zestawów „Wybranych wzorów matematycznych” oraz kalkulatorów. Zabrania się korzystania z innych podręczników i pomocy naukowych.
4. W przypadku stwierdzenia niesamodzielnej pracy lub korzystania z niedozwolonych pomocy naukowych przez uczestnika konkursu zostaje on wykluczony z konkursu.
5. Prace oceniane są przez osoby, które wyznacza Rada Konkursu.
6. Wyniki pierwszego etapu zostaną ogłoszone 10 marca 2023 roku ok. godziny 13:00 w auli F-10 w budynku B-9;
7. 20 uczestników z najlepszymi wynikami w pierwszym etapie konkursu kwalifikuje się do drugiego (finałowego) etapu konkursu, przy czym rada konkursu może podjąć decyzję o przyjęciu do etapu finałowego innej liczby uczestników (np. w przypadku uzyskania przez więcej niż jednego uczestnika liczby punktów dającej 20 miejsce ex aequo).

III. Informacje dotyczące Etapu II

1. Etap drugi, przewidziany dla 20 uczestników, odbywa się na Politechnice Łódzkiej w budynku B-9 w auli F-10 dnia 10 marca 2023 roku w godzinach 13.15-14:45. Finaliści rozwiązują 3 zadania niewykraczające poza program szkoły średniej oraz 2 problemy matematyczne wykraczające poza ten program, których celem jest sprawdzenie przygotowania uczestników do przyswajania i operowania nowymi pojęciami matematycznymi.
2. Sposób oceniania podany jest na dostarczonym przez organizatora arkuszu.
3. Uczestnicy podczas trwania tego etapu mogą korzystać z zestawów „Wybranych wzorów matematycznych” oraz kalkulatorów.
4. Prace oceniane są przez osoby, które wyznacza Rada Konkursu.

5. O ostatecznym wyniku konkursu decyduje suma punktów z dwóch etapów.
6. Wyniki drugiego etapu konkursu zostaną ogłoszone 17 marca 2023 roku ok. godziny 16:00 na stronie im.p.lodz.pl w zakładce „Konkursy”.
7. Uroczyste wręczenie nagród dla laureatów nastąpi w dniu 31 marca 2023 roku - rozpoczęcie o godzinie 14.00 w Instytucie Matematyki, p.132 (I piętro budynku B-9)
8. Po ogłoszeniu wyników drugiego etapu, nauczyciele zgłaszający uczniów do konkursu mogą poprosić o weryfikację osiągniętego wyniku. Prośba o weryfikację musi zawierać merytoryczne uzasadnienie, które należy złożyć najpóźniej do dnia 23 marca 2023 roku na adres e-mail artur.wachowicz@p.lodz.pl

Wnioski o weryfikację złożone po 23 marca 2022 r. nie będą rozpatrywane. Rada Konkursu przekazuje za pośrednictwem poczty e-mail decyzję w sprawie złożonego wniosku w ciągu kolejnych 3 dni roboczych licząc od daty jego wpływu.

IV. Postanowienia końcowe

1. Za zajęcie I, II oraz III miejsca przewidziane są nagrody rzeczowe. Wszyscy uczestnicy Konkursu oraz ich opiekunowie otrzymają pamiątkowe dyplomy, ponadto osoby, które zakwalifikują się do II etapu, otrzymają dyplomy osiągnięcia statusu *finalistów konkursu*. Rada Konkursu może również przyznać dodatkową nagrodę za najbardziej oryginalne rozwiązanie jednego z zadań finałowych. Laureat I miejsca otrzymuje ponadto tytuł „*Mathematicus Mega-Mentis*” konkursu.
2. Wszelkie kwestie sporne dotyczące konkursu będą rozpatrywane i rozwiązywane przez Radę Konkursu i jej decyzje w tym zakresie są ostateczne i niezaskarżalne.
3. Zgłoszenie udziału ucznia do Konkursu oznacza zapoznanie się z poniższą treścią klauzuli informacyjnej:
 - a) Administratorem Państwa danych osobowych w rozumieniu Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 UE z dnia 27 kwietnia 2016 r. (dalej: „RODO”), jest Politechnika Łódzka z siedzibą w Łodzi, ul. Stefana Żeromskiego 116, 90-924 Łódź. Współadministratorami zebranych danych osobowych będą Instytut Matematyki oraz Koło Naukowe Matematyków PŁ z siedzibami w Łodzi, al. Politechniki 8, 93-590 Łódź.
 - b) W sprawach związanych z ochroną danych osobowych można skontaktować się z inspektorem ochrony danych osobowych pod numerem telefonu 42 6312039 lub poprzez adres e-mail: rbi@adm.p.lodz.pl;
 - c) Dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. a RODO w celu organizacji Konkursu, w tym opublikowania listy uczestników wraz z liczbą punktów otrzymanych w Konkursie oraz wyłonienia zwycięzców.

- d) Odbiorcami danych osobowych będą współpracujące podmioty uprawnione na podstawie przepisów prawa oraz Sponsorzy lub Partnerzy Konkursu;
- e) Dane osobowe uczestników konkursu będą przechowywane do dnia jego zakończenia, za który uznaje się datę wręczenia nagród laureatom;
- f) W odniesieniu do danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, w tym nie będzie prowadzone profilowanie;
- g) Posiada Pan/Pani:
 - a. Na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - b. Na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
 - c. Na podstawie art. 18 RODO prawo do żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
 - d. Prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pan/Pani, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- h) Nie przysługuje Pani/Panu:
 - a. W związku z art. 17 ust 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - b. Prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - c. Na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. a RODO.

Rada Konkursu