

Regulamin XXI Mistrzostw Polski w Grach Matematycznych i Logicznych

(obowiązuje tylko w edycji 2024/2025)

I. Organizacja Mistrzostw

1. Niniejszy regulamin dotyczy organizacji i przebiegu XXI Mistrzostw Polski w Grach Matematycznych i Logicznych (zwanych dalej „Mistrzostwami”).
2. Mistrzostwa organizuje Politechnika Wroclawska – Wydział Matematyki (zwana dalej „Organizatorem”).
3. W imieniu organizatora Mistrzostwa przeprowadza Komitet Organizacyjny w składzie:
 - dr hab. inż. Tomasz Jakubowski - Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego
 - mgr Sławomir Wójcik – Wiceprzewodniczący,
 - dr Anna Krystek - Przewodnicząca Jury,
 - dr inż. Łukasz Wojakowski - członek Komitetu Organizacyjnego odpowiedzialny za kontakty międzynarodowe,
 - dr Włodzimierz Bąk,
 - dr Rościśław Rabczuk - Honorowy Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego,
 - mgr inż. Monika Kaczmarz - sprawy organizacyjne, zapisy i informacje,
 - mgr inż. Weronika Berlik.
4. Do zadań Komitetu Organizacyjnego należy:
 - organizacja i przeprowadzenie Mistrzostw,
 - wyłonienie reprezentacji na XXXIX Międzynarodowy finał w Grach Matematycznych i Logicznych.
5. Oceny wyników oraz przyznania nagród zwycięzcom Mistrzostw dokonuje Jury powołane przez Organizatora. W skład Jury wchodzi:
 - dr Anna Krystek,
 - mgr Sławomir Wójcik,
 - dr hab. Tomasz Jakubowski,
 - dr inż. Łukasz Wojakowski,
 - dr Włodzimierz Bąk.Przewodniczącą Jury jest dr Anna Krystek.
6. Mistrzostwa są przeprowadzane w okresie od grudnia 2024 roku do maja 2025 roku. Ćwierćfinał i półfinał XXI Mistrzostw będzie przeprowadzony przez Internet (analogicznie jak w poprzednich latach), a finał krajowy we Wrocławiu na Politechnice Wrocławskiej będzie przeprowadzony w formie stacjonarnej pod ścisłą kontrolą Organizatora.
7. W Mistrzostwach mogą uczestniczyć uczniowie szkół podstawowych, szkół ponadpodstawowych i pomaturalnych, studenci, zawodowi matematycy i informatycy, a także inne osoby dorosłe różnych profesji (zwani dalej „uczestnikami” lub „zawodnikami”). Zawodnicy startują w jednej z ośmiu kategorii wiekowych i zawodowych (zgodnie ze stanem obowiązującym w styczniu 2025 roku):

CE	uczniowie klasy III SP lub młodsi
CM	uczniowie klas IV oraz V SP
C1	uczniowie klas VI oraz VII SP
C2	uczniowie klasy VIII SP i klasy pierwszej szkół średnich
L1	pozostali uczniowie szkół średnich
L2	studenci studiów pierwszego i drugiego stopnia kierunków ścisłych i technicznych, urodzeni nie wcześniej niż w roku 1995
HC	osoby zawodowo zajmujące się matematyką, w szczególności pracownicy naukowcy szkół wyższych, placówek naukowo-badawczych, uczestnicy konkursu głównego finału międzynarodowego w kategorii GP lub HC, przez dwie kolejne edycje
GP	dorośli nie występujący w kategorii L2 oraz HC, w tym uczniowie szkół pomaturalnych.

Komitet Organizacyjny zastrzega sobie prawo zmiany kategorii uczestnika, który wybrał kategorię niewłaściwą oraz zastrzega sobie prawo odmowy uczestnictwa w konkursie bez podania przyczyny.

8. Uczestnictwo w Mistrzostwach jest płatne. Uczestnicy wpłacają, jednorazowo, wpisowe wg tabeli, która w edycji 2024/2025 jest następująca:

Kategorie	Kwota w zł
CE i CM	40
C1 i C2	45
L1 i L2	50
HC i GP	80

9. Komitet Organizacyjny zastrzega sobie prawo do zwrotu wpisowego.
10. Wpłaty wpisowego należy dokonać najpóźniej do dnia **31.01.2025** roku na rachunek bankowy Politechniki Wrocławskiej **37 1090 2402 0000 0006 1000 0434**, adres Wybrzeże Wyspiańskiego 27, 50-370 Wrocław.
W tytule przelewu koniecznie należy wpisać: **GMIL 4503/0025/24 imię i nazwisko uczestnika**.
Należy dodać w tytule przelewu dopisek "faktura", w przypadku, gdy ta ma zostać wystawiona.
11. W przypadku gdy finał Mistrzostw nie odbędzie się w formie stacjonarnej z przyczyn niezależnych od Organizatora, zawodnikowi nie przysługuje prawo do odszkodowania lub do zwrotu wpisowego.
12. Członkowie polskiej reprezentacji konkursu głównego w finale Międzynarodowym poprzedniej edycji Mistrzostw są zwolnieni z udziału w ćwierćfinale i przystępują dopiero do etapu drugiego - półfinału po wniesieniu opłaty wpisowej.
13. Podczas rejestracji uczestnicy zakładają konto na portalu <https://gmil.im.pwr.edu.pl/> podając swoją kategorię oraz imię, nazwisko, datę urodzenia, adres zamieszkania, szkołę i klasę lub kierunek i rok studiów w przypadku studentów, a dorośli występujący w kategoriach HC i GP - wykształcenie i wykonywany zawód. Należy także podać numer telefonu i adres e-mail. Utworzenie konta oznacza akceptację niniejszego regulaminu oraz wyrażenie zgody na przetwarzanie przez Organizatora Mistrzostw ich danych osobowych na potrzeby organizacji Mistrzostw i przesłania zaproszenia na kolejne edycje mistrzostw oraz konkursów organizowanych przez [CIJM](#), na przykład [OWMC](#). W szczególności, uczestnicy wyrażają również zgodę na umieszczenie na stronie internetowej z wynikami Mistrzostw imienia, nazwiska i miejscowości zamieszkania, nazwy szkoły/uczelni, którą reprezentują.
14. Uczestnicy otrzymują zestaw 18 zadań ponumerowanych kolejnymi liczbami naturalnymi od 1 do 18 i uszeregowanymi od najłatwiejszych do najtrudniejszych. Numer zadania jest zarazem współczynnikiem określającym stopień trudności zadania. Uczestnicy, w zależności od kategorii, rozwiązują w ograniczonym czasie zadania:

Kategoria	Zadania	Czas
CE	od 1 do 5	60 minut
CM	od 1 do 8	90 minut
C1	od 1 do 11	120 minut
C2	od 1 do 14	180 minut
L1, GP	od 1 do 16	180 minut
L2, HC	od 1 do 18	180 minut

15. Zawodnicy wpisują otrzymane wyniki, nie dokumentując sposobu rozwiązania, do odpowiednio zaznaczonych miejsc w Karcie Odpowiedzi, która w Ćwierćfinale i Półfinale ma postać formularza internetowego, a w finale jest rozdawana w formie papierowej razem z treściami zadań. Podczas finału w Karcie Odpowiedzi zawodnicy zaznaczają swoją kategorię oraz podają imię i nazwisko.
16. Ocena każdej odpowiedzi do zadania składa się z dwóch liczb. Za prawidłowe i kompletne rozwiązanie, tzn. za rozwiązanie zawierające odpowiedzi na wszystkie pytania stawiane w treści zadania lub w Karcie Odpowiedzi, uczestnik otrzymuje jeden „duży” punkt (jest to pierwszy składnik oceny) oraz pełną wartość współczynnika trudności („mały punkt”) i jest to drugi składnik oceny. W przypadku rozwiązań nieprawidłowych lub niekompletnych pierwszy składnik oceny jest zawsze zerem, a drugi składnik może być odpowiednią częścią współczynnika trudności danego zadania.

17. Ranking uczestników finału Mistrzostw ustalany jest przez Jury wg następującej hierarchii składników oceny:
 - a. w pierwszej kolejności brana jest pod uwagę łączna liczba prawidłowo i kompletnie rozwiązanych zadań, tzn. suma „dużych” punktów uzyskanych podczas dwudniowego finału,
 - a. przy równej sumie „dużych” punktów brana jest pod uwagę łączna suma współczynników, tzn. suma „małych” punktów,
 - b. w przypadku równości liczb określonych w literach a) i b), o miejscu rankingowym decyduje łączny czas oddania Kart Odpowiedzi,
 - c. w przypadku równości absolutnej preferencję w kategoriach CE, CM, C1, C2, L1, L2 uzyskuje zawodnik młodszy wiekiem, a wśród uczestników dorosłych startujących w kategoriach GP i HC starszy wiekiem.
18. Zwycięzcy i wyróżnieni uczestnicy każdej kategorii finału krajowego Mistrzostw Polski w Grach Matematycznych i Logicznych organizowanego stacjonarnie otrzymują dyplomy oraz nagrody rzeczowe lub książkowe oraz upominki zakupione przez Organizatora lub ufundowane przez sponsorów, przy czym wartość nagród indywidualnych nie przekroczy kwoty 2.000 PLN.
19. Zdobywcy pierwszego miejsca wchodzi w skład polskiej reprezentacji na finał Międzynarodowy odbywający się w sierpniu 2025 roku w Tunezji. Koszty ich wyjazdu do Tunezji do kwoty 3500 PLN pokrywa Organizator.
20. Jury może zakwalifikować do polskiej reprezentacji także tych zawodników, którzy uplasowali się na drugim, trzecim lub dalszym miejscu. Liczba osób zakwalifikowanych może się różnić pomiędzy kategoriami. Zawodnicy i rodzice małoletnich zawodników, względnie pozyskani sponsorzy, muszą samodzielnie ponieść koszty uczestnictwa w finale Międzynarodowym.
21. Organizator kwalifikuje także reprezentantów konkursu grupowego w kategorii L2. Ekipy składają się z co najmniej 4 osób (co najmniej dwie studentki i co najmniej dwóch studentów) z jednej uczelni, każda z osób powinna startować we wcześniejszych etapach konkursu. Kwalifikacja następuje na podstawie łącznej sumy uzyskanych punktów w finale krajowym.
22. Organizator nie zapewnia opieki niepełnoletnim uczestnikom finału Międzynarodowego. Najmłodszym finalistom (kategorie CE, CM i C1) muszą, na własny koszt, towarzyszyć opiekunowie.

II. Ćwierćfinał internetowy

1. Ćwierćfinał jako pierwszy etap Mistrzostw będzie przeprowadzony poprzez Internet. Zestaw zadań pierwszego etapu Mistrzostw podawany jest do wiadomości zainteresowanych w grudniu 2024 roku na stronie internetowej Mistrzostw, znajdującej się pod adresem <http://gml.pwr.edu.pl>.
2. Formularz Karty Odpowiedzi, która pojawi się na stronie internetowej Mistrzostw, należy wypełnić w terminie do **31.01.2025** r. Należy również w tym terminie wpłacić wpisowe i zachować dowód wpłaty (może być w formie pdf).
3. Odpowiedzi do zadań zostaną opublikowane na stronie internetowej Mistrzostw.
4. Punktację oraz informację o zakwalifikowaniu będzie można sprawdzić po zalogowaniu się na konto uczestnika na portalu <https://gml.im.pwr.edu.pl/>.

III. Półfinał internetowy

1. Półfinał jako drugi etap Mistrzostw będzie przeprowadzony poprzez Internet w dniu **15.03.2025** roku o godzinie **14:00**. Uczestnik półfinału musi mieć dostęp do Internetu w czasie trwania konkursu. Zostanie mu przekazana lista zadań półfinałowych wraz z komputerowym formularzem Karty Odpowiedzi.
2. Zawodnicy rozwiązują zadania samodzielnie, bez wspomaganie się kalkulatorami. Odpowiedzi do zadań należy wpisać do formularza i wysłać w regulaminowym, przeznaczonym dla danej kategorii, czasie:
 - kategoria CE - 60 minut, od godz. 14:00 do godz. 15:00,
 - kategoria CM - 90 minut, od godz. 14:00 do godz. 15:30,
 - kategoria C1 - 120 minut, od godz. 14:00 do godz. 16:00,
 - pozostałe kategorie, tj. C2, L1, L2, GP, HC - 180 minut, od godz. 14:00 do godz. 17:00.
3. Odpowiedzi należy wpisywać sukcesywnie.
4. Organizator rozważa przeprowadzenie testowej próby na tydzień przed półfinałem. Informacja o tej ewentualnej próbie podana zostanie na stronie internetowej Mistrzostw.
5. Komisja Konkursowa nie ponosi odpowiedzialności za niedogodności związane z problemami technicznymi (np. słabe łącze internetowe Organizatora i/lub uczestnika).
6. Odpowiedzi do zadań są publikowane na stronie internetowej Mistrzostw.
7. Informacja o zakwalifikowaniu, o terminach i miejscu finału we Wrocławiu będzie dostępna na portalu <https://gml.im.pwr.edu.pl/>.

8. W przypadkach wyjątkowych, na przykład nałożenia się terminu internetowego półfinału z terminem innych ważnych zawodów, np. Olimpiady Matematycznej, Olimpiady Matematycznej Juniorów (lub innej olimpiady przedmiotowej) Jury rozpatrzy wniosek o dopuszczenie zawodnika bezpośrednio do finału krajowego Mistrzostw (bez udziału w internetowym półfinale).
9. Podobne prawo Jury rezerwuje sobie wobec laureatów Mistrzostw GMiL z lat ubiegłych, którzy z innych losowych powodów nie mogą wziąć udziału w internetowym półfinale.

IV. Dwudniowy finał Mistrzostw

1. Dwudniowy finał Mistrzostw odbędzie się we Wrocławiu w dniach **17-18.05.2025 roku**.
2. W pierwszym dniu finału (sobota) zawody rozpoczną się o godzinie **12:00**, a następnego dnia o godzinie **8:00**.
3. Czas trwania zawodów finałowych dla poszczególnych kategorii, w każdym dniu zawodów jest następujący:
 - kategoria CE - 60 minut,
 - kategoria CM - 90 minut,
 - kategoria C1 - 120 minut,
 - pozostałe kategorie, tj. C2, L1, L2, GP, HC - 180 minut.
4. Jeżeli liczba zawodników zakwalifikowanych do dwudniowego, wrocławskiego finału przekroczy możliwości techniczne Organizatora w drugim dniu zawodów (przekroczy liczbę 400 osób), wówczas Jury zastrzega sobie prawo do selekcji zawodników po pierwszym dniu zawodów. Selekcja nastąpi zgodnie z trybem wyłaniania zwycięzców zawartym w punkcie I.17.
5. Finał Mistrzostw będzie przeprowadzony w salach wykładowych Politechniki Wrocławskiej.
6. Odpowiedzi do zadań pierwszego dnia finału, ewentualne progi kwalifikujące do drugiego dnia oraz listy zakwalifikowanych do drugiego dnia, Jury Mistrzostw ogłasza po zakończeniu pierwszego dnia zawodów we wskazanych miejscach oraz na stronie internetowej Mistrzostw. Ewentualne wątpliwości i uwagi, sformułowane na piśmie, Jury przyjmuje w ciągu 30 minut od ogłoszenia odpowiedzi.
7. Druga część finału odbywa się w niedzielę w godzinach od 8:00 do 11:00.
8. Odpowiedzi do zadań drugiej części finału Jury Mistrzostw ogłasza bezpośrednio po zakończeniu drugiego dnia zawodów we wskazanych wówczas miejscach. Ewentualne wątpliwości i uwagi sformułowane na piśmie Jury przyjmuje do godziny 11:30.
9. Wyniki dwudniowego finału Mistrzostw są ogłaszane zawodnikom w trakcie uroczystości wręczenia dyplomów i nagród w dniu 18.05.2025 roku. W tej uroczystości biorą również udział osoby towarzyszące zawodnikom, przedstawiciele władz Politechniki Wrocławskiej, sponsorzy i partnerzy Mistrzostw.
10. Z prac Jury sporządzany jest protokół podpisywany przez przewodniczącego. Protokół zawiera informacje o składzie Jury, jego Przewodniczącym oraz o wynikach prac Jury.
11. Ranking finalistów w poszczególnych kategoriach jest zamieszczany na stronie internetowej Mistrzostw.
12. Komitet Organizacyjny Mistrzostw przedstawia uczestnikom finału spoza Wrocławia propozycje miejsc noclegowych podczas finału (z piątku na sobotę i z soboty na niedzielę) w hotelach, internatach, ośrodkach sportowych lub schroniskach młodzieżowych.

V. Ochrona Danych Osobowych

1. O celach i sposobach przetwarzania danych osobowych, które zostaną podane podczas rejestracji (imię i nazwisko, data urodzenia, email) decyduje Administrator danych, którym jest Politechnika Wrocławska, z siedzibą przy Wybrzeżu Wyspiańskiego 27 we Wrocławiu. W sprawie przetwarzania danych osobowych przez Uczelnię można się skontaktować z Inspektorem Ochrony Danych Osobowych wyznaczonym w Uczelni - poprzez adres: iod@pwr.edu.pl
2. Celem przetwarzania danych osobowych jest przeprowadzenie Mistrzostw. Dane uczestnika wykorzystywane będą w celach organizacyjnych i do komunikacji z uczestnikiem. Inną przesłanką przetwarzania danych osobowych jest dla administratora realizacja uzasadnionych prawnie interesów Uczelni (art. 6 ust. 1 lit. f RODO) – w związku ze spełnieniem zobowiązań wobec laureatów i wykonywaniem wzajemnych zobowiązań oraz w związku z promowaniem przez Uczelnię nauki (w tym poprzez publikowanie informacji o laureatach kolejnych edycji Mistrzostw). Dane laureatów oraz ich wizerunek chcemy zamieszczać na stronie Mistrzostw <http://gmil.pwr.edu.pl/> oraz w portalach społecznościowych Uczelni.
3. Odbiorcami danych mogą ewentualnie stać się podmioty, które nadzorują działalność prowadzoną przez Uczelnię na podstawie przepisów prawa oraz sponsorzy nagród. W przypadkach tego wymagających udostępnimy im tylko takie dane, które będą niezbędne np. do przekazania Wam nagrody. Sponsorzy będą się wtedy stawali odrębnymi administratorami waszych danych osobowych.

4. Dane uczestników będą przechowywane bezterminowo, z tym, że po zakończeniu danej edycji Konkursu zachowamy jedynie takie dane, których użyjemy do informowania o laureatach i o kolejnych edycjach Mistrzostw. Zastrzegamy sobie prawo do usunięcia pozostałych informacji. Uczestnik po zalogowaniu na swoje konto będzie miał możliwość nieodwracalnego usunięcia swoich danych osobowych z naszego systemu i dlatego bardzo ważne jest, żeby nie udostępniać hasła osobom nieuprawnionym – aby ktoś nie usunął Waszych danych. Usunięcie danych oznacza wycofanie zgody na przetwarzanie danych i jest równoznaczne z rezygnacją z udziału w Konkursie.
5. Uczestnicy Mistrzostw podają dane dobrowolnie jednak są one niezbędne do zarejestrowania w naszym systemie i do wzięcia udziału w Mistrzostwach. Uczestnikom administrator danych/Organizator zapewnia prawo m.in. do:
 - uzyskania informacji o tym jakie ich dane są przetwarzane przez Organizatora w związku z Mistrzostwami;
 - poprawienia danych przetwarzanych w systemie, po zalogowaniu na konto, z wyjątkiem adresu email, który jest identyfikatorem konta. W przypadku gdyby uczestnik stracił możliwość odbierania listów elektronicznych pod podanym adresem, powinien osobiście skontaktować się z Organizatorem;
 - usunięcia danych przetwarzanych w systemie („prawo do zapomnienia”) poprzez wybranie stosownej opcji po zalogowaniu na konto;
 - ograniczenia przetwarzania i przeniesienia danych;
 - wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych, które administrator realizuje z uwagi na swój usprawiedliwiony prawnie interes (np. gdy Organizator wykorzystuje Wasze dane do popularyzacji i promowania nauki).Powyższe prawa nie mają charakteru bezwzględnych i skorzystać z nich można w określonych okolicznościach, o który mowa w RODO ale też w Polityce prywatności Politechniki Wrocławskiej dostępnej pod adresem: <https://pwr.edu.pl/ochrona-danych-osobowych/polityki-prywatnosci>.
6. W przypadku uznania, że przetwarzanie danych narusza przepisy RODO taka osoba, której dane dotyczą może złożyć skargę do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa).

VI. Postanowienia końcowe

1. Decyzje w sprawach nieobjętych niniejszym regulaminem podejmuje Komitet Organizacyjny.
2. Komitet Organizacyjny zastrzega sobie prawo do zmian w regulaminie. O ewentualnych zmianach w regulaminie poinformuje uczestników Mistrzostw i zamieści aktualną wersję na stronie internetowej Mistrzostw.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszym regulaminem zastosowanie mają przepisy obowiązującego prawa w tym kodeksu cywilnego.
4. Regulamin wchodzi w życie z dniem **05.12.2024 roku**.