



XXI Mistrzostwa Polski w Grach Matematycznych i Logicznych XXXIX Międzynarodowe Mistrzostwa w Grach Matematycznych

Konkurs wystartował w 1992 roku we współpracy z organizatorami Międzynarodowych Mistrzostw Francji w GMiL z poparciem wybitnych wrocławskich matematyków. W latach 1997-2015 Konkurs był przeprowadzany pod patronatem Wydziału Podstawowych Problemów Techniki Politechniki Wrocławskiej i Oddziału Wrocławskiego PTM.

Konkurs cieszył się dużym zainteresowaniem młodzieży szkolnej i dorosłych, „amatorów łamania głowy”, których zachęcały do udziału w nim ciekawe zadania z matematyki elementarnej w formie i treści istotnie różniące się od tradycyjnych zadań szkolnych uwzględniające w większym stopniu metody kombinatoryki, optymalizacji i teorii gier, a często mających charakter łamigłówek matematyczno-logicznych.

Finały ogólnopolskie odbywały się w maju na Politechnice Wrocławskiej. Najlepsi finaliści krajowi z ośmiu kategorii wiekowych i zawodowych tworzyli polską reprezentację na finały Międzynarodowych Mistrzostw w GMiL, które corocznie (do roku 2019) odbywały się w Paryżu. Konkurs miał dobrą renomę w kraju i za granicą, a spektakularne wyniki uzyskiwane przez naszych zawodników na finałach w Paryżu budziły powszechny podziw. W 2022 roku Finał odbył się w Szwajcarii (w Lozannie), a w 2023 w Polsce (na Politechnice Wrocławskiej). W 2024 roku gospodarzem międzynarodowego Finału kolejny raz była Francja.

Medale	2024	2023	2022	2019	2018	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006
złote	2	4	4	4	3	3	6	5	5	3	5	3	5	2	4	4
srebrne	8	5	2	0	3	2	4	4	3	2	4	3	3	5	4	4
brązowe	2	3	2	4	2	3	1	2	2	2	3	2	3	1	2	2
suma	12	12	8	8	8	8	11	11	10	7	12	8	11	8	10	10

Tabela 1 Liczba medali zdobytych przez polską reprezentację na Międzynarodowych Mistrzostwach w poszczególnych latach (na 24 możliwe do zdobycia).

Konkurs szeroko popularyzuje matematykę rekreacyjną i logiczne myślenie, a także przyczynia się do wyławiania matematycznie uzdolnionej młodzieży. Wielu uczestników, a zwłaszcza laureatów Konkursu w kategoriach młodzieżowych wybierało studia matematyczne, a po ich ukończeniu zawód matematyka. Kilkunastu uczniów-laureatów finałów paryskich zostało stypendystami Krajowego Funduszu na Rzecz Dzieci lub beneficjentami innych prestiżowych stypendiów.

W naszym Konkursie może sprawdzić swoje umiejętności bardzo szeroka grupa rozpoczynając od uczniów klas III szkół podstawowych (lub młodszych) - do osób dorosłych zawodowo zajmujących się matematyką lub informatyką. Uczestnicy kolejnych kategorii rozwiązują coraz więcej zadań z tej samej listy. Taki, niespotykany w innych zawodach, schemat pozwala uczestniczyć w zmaganiach konkursowych nie tylko samym uczniom, lecz także ich nauczycielom oraz rodzicom. Od drugiego etapu obowiązuje ograniczenie czasowe. Najmłodszy mają do rozwiązania pięć zadań w ciągu godziny, kolejni – na rozwiązanie ośmiu zadań mają półtorej godziny zaś ostatnia szkolna kategoria, ma do rozwiązania 16 zadań w ciągu 3 godzin.

Konkurs jest trzyetapowy. Dwie początkowe tury zawodów mają charakter zdalny.

Pierwszy etap to rejestracja i przesłanie odpowiedzi do zadań dostępnych pod adresem <http://gml.pwr.edu.pl/final-krajowy/zadania> najpóźniej do **31.01.2025 r.** (do godziny 23:59).

Drugi etap odbędzie się zdalnie w sobotę **15.03.2025 r.** (o godzinie 14:00).

Trzeci etap - Finał krajowy odbędzie się na Politechnice Wrocławskiej w dniach **17-18.05.2025 r.**

Najlepsi zawodnicy w każdej kategorii zostają nagrodzeni. Laureaci z poszczególnych kategorii tworzą reprezentację krajową na Międzynarodowy Finał Gier Matematycznych i Logicznych. Zwycięzcy każdej kategorii, dzięki wsparciu finansowym Rektora Politechniki Wrocławskiej, w nagrodę mają pokrywany (do kwoty 3500 zł) koszt wyjazdu na Międzynarodowy Finał. Dodatkowo Jury może zakwalifikować do polskiej reprezentacji także tych zawodników, którzy uplasowali się na drugim, trzecim lub dalszym miejscu. W tym roku Finał odbędzie się **w Tunezji w dniach 23-24.08.2025.**

Jest to XXI edycja Mistrzostwa Polski. W Międzynarodowych Mistrzostwach polska reprezentacja strątuje już 32. raz. Od wielu lat nasza reprezentacja odnosi znaczące sukcesy. Liczymy, że i tym razem będzie głośno o sukcesie naszej reprezentacji.

