



Mistrzostwa Polski w Grach Matematycznych i Logicznych 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. Przez lata zadania opracował Zbigniew Romanowicz. Wybrane zadania opublikował wspólnie z Edwardem Piegatem w książce „100 zadań z błyskiem”.

Finały ogólnopolskie odbywały się w maju, na Politechnice Wrocławskiej. Najlepsi finaliści krajowi z siedmiu 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).

Medale	2023	2022	2019	2018	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005
złote	4	4	4	3	3	6	5	5	3	5	3	5	2	4	4	2
srebrne	5	2	0	3	2	4	4	3	2	4	3	3	5	4	4	4
brązowe	3	2	4	2	3	1	2	2	2	3	2	3	1	2	2	2
suma	12	8	8	8	8	11	11	10	7	12	8	11	8	10	10	8

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 roku akademickim 2002/2003, po 10 latach organizacji – Konkursu zmieniono jego nazwę na Mistrzostwa Polski w GMiL bardziej adekwatną do rangi tej ogólnopolskiej imprezy popularyzującej matematykę rekreacyjną, dostosowując polską nazwę do jej francuskiego prekursora i odpowiednika: Championnat des Jeux Mathématiques et Logiques.

XX Mistrzostwa Polski w Grach Matematycznych i Logicznych XXXVIII Międzynarodowe Mistrzostwa w Grach Matematycznych

Aby wziąć udział w tegorocznej edycji, należy do **31.01.2024 r. (do godziny 23:59)** zarejestrować się i wysłać odpowiedzi do zadań I etapu poprzez portal <https://gmil.im.pwr.edu.pl> oraz wpłacić wpisowe na konto podane w regulaminie.

Drugi etap odbędzie się **16.03.2024 r. w godzinach 14.00-17.00**. Ten etap jest również internetowy.

Trzeci etap to dwudniowy finał Mistrzostw odbędzie się w dniach **25-26.05.2024** na Politechnice Wrocławskiej.

Finał Międzynarodowy Mistrzostw w Grach Matematycznych i Logicznych odbędzie się w dniach **25-26.08.2024 r.** w Paryżu. Zdobywcy pierwszego miejsca w nagrodę wchodzi w skład polskiej reprezentacji, a koszty ich wyjazdu do Paryża pokrywa Organizator. Dodatkowo Jury może zakwalifikować do polskiej reprezentacji także tych zawodników, którzy uplasowali się na drugim, trzecim lub dalszym miejscu.

Wszystkich pasjonatów matematycznych łamigłówek zachęcamy do udziału. Każdy ma szansę zwyciężyć w swojej grupie i następnie reprezentować Polskę na finale światowym.

Zadania można pobrać ze strony <http://gmil.pwr.edu.pl/final-krajowy/zadania>. Zapraszamy do udziału.

