

[Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Edukacja](#)

Polacy wyruszają do Paryża na mistrzostwa w... główkowaniu



Prawie 30 reprezentantów Polski - m.in. uczniów i studentów - będzie walczyć o medale podczas Międzynarodowych Mistrzostw w Grach Matematycznych i Logicznych. Te prestiżowe zawody w główkowaniu zaczynają się 27 sierpnia w Paryżu.

We Francji zawodnicy wystartują w ośmiu kategoriach wiekowych i zawodowych (m.in. uczniowie szkół podstawowych, gimnazjalnych, ponadgimnazjalnych, studenci oraz dorośli). Skład polskiej reprezentacji - pod wodzą dr. doc. Janusza Górniaka z Politechniki Wrocławskiej - wyłoniły eliminacje organizowane przez Wydział Podstawowych Problemów Techniki PWr i Oddział Wrocławski Polskiego Towarzystwa Matematycznego. O udziale Polaków w zawodach poinformowano na stronie PWr.

W zeszłym roku nasi zawodnicy zdobyli 11 medali, w tym aż pięć złotych. Wieloletni opiekun kadry, Janusz Górniak pytany o to, czy podobnie będzie tym razem, odpowiada: "Z wygłaszaniem takich deklaracji jestem zawsze ostrożny. Nasze początki były skromne, już jeden medal był wielkim sukcesem. Za to ostatnie lata mieliśmy naprawdę udane i tych krążków, nawet złotych było sporo. Przed zawodami jednak zawsze powtarzam, że każdy medal, każde miejsce w pierwszej dziesiątce jest dużym osiągnięciem. W tym roku jedziemy w naprawdę mocnym składzie i można liczyć na niespodzianki, zwłaszcza in plus".

Wśród najprostszych zadań, z którymi zmagali się w tym roku uczestnicy polskich finałów było np. zadanie o tabliczce mnożenia. "Matylda ma przed sobą tabliczkę mnożenia, która zawiera sto wyników mnożeń liczb od 1 do 10 przez liczby od 1 do 10. Ile jest wśród tych stu wyników różnych liczb nieparzystych?"

Wielbiciele łamigłówek zastanawiali się też m.in. nad zagadką o drodze. "Jesteście na skrzyżowaniu i spotykacie kolejno dwie osoby, które pytacie o waszą dalszą drogę. Pierwsza osoba mówi wam: 'Mój przyjaciel poradzi wam niewątpliwie, aby iść na Północ, na Wschód lub, być może, na Zachód, ale nie słuchajcie jego rady!'. Uprzedzono was, że jedna z tych dwóch osób zawsze kłamie i że druga mówi zawsze prawdę, ale nie wiecie która. Który, spośród czterech kierunków (Południe, Północ, Wschód i Zachód) powinniście wybrać?"

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<http://laboratoria.net/edukacja/24068.html>

Informacje dnia: [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Partnerzy