

ROŚCISŁAW RABCZUK (Wrocław)

## Przedostatnie w XX wieku główkowanie matematyczne w Paryżu

W dniach 27 i 28 sierpnia odbyły się w Paryżu, podobnie jak w latach 1997 i 1998, w supernowoczesnym Uniwersytecie Leonarda da Vinci – La Défense, finały XIII Międzynarodowych Mistrzostw w Grach Matematycznych i Logicznych. W finałach wzięło udział ogółem 377 zawodników z 11 krajów: Belgii, Czadu, Czech, Francji, Kanady, Luksemburga, Polski, Słowacji, Szwajcarii, Tunezji i Włoch. W konkursie głównym startowały reprezentacje krajowe wyłonione w eliminacjach, łącznie 307 osób. Grupa 70 zawodników nie wchodzących w skład tych reprezentacji startowała w konkursie równoległym, gdzie były takie same zadania i regulamin jak w konkursie głównym. Polska drużyna składała się z 23 zawodników, w tym 17 członków reprezentacji i 6 uczestników konkursu równoległego, którzy zostali wyselekcjonowani w trakcie trzyetapowych eliminacji spośród 353 finalistów krajowych. Zawodnicy byli podzieleni na 7 kategorii wiekowo-zawodowych (p. poniższa tabela).

Każdego dnia mieli oni do rozwiązania w ciągu 90 minut (CM), 120 minut (C1) i 180 minut (pozostali) od 6 do 12 spośród 16 zadań w zależności od kategorii.

A oto wyniki uzyskane przez naszą reprezentację (licznik ułamka wskazuje zajęte miejsce, a mianownik – liczbę zawodników):

Kategoria CM (uczniowie klas III i IV SP):

Jacek Mika	1/41	SP nr 2, kl. 4, Międzychód
Marcin Śliwiński	29/41	SP kl. 4, Damasławek
Natalia Pikutowska	35/41	SP nr 11, kl. 4a, Koszalin

Kategoria C1 (uczniowie klas V i VI SP):

Kamil Herba	4/56	SP nr 8, kl. 5a, Police
Bartłomiej Andrzejewski	5/56	SP nr 15, kl. 6d, Opole
Michał Handzlik	6/56	SP nr 4, kl. 6d, Wadowice
Stanisław Plebanek	7/56	SP nr 11, kl. 6c, Świdnica

Kategoria C2 (uczniowie klas VII i VIII SP):

Łukasz Bury	2/50	SP nr 289, kl. 8c, Warszawa
Paweł Szerling	8/50	SP nr 10, kl. 7a, Radom
Arkadiusz Pawlik	11/50	SP nr 158, kl. 8d, Kraków
Adam Gonczarek	27/50	SP nr 83, kl. 7, Wrocław

Kategoria L1 (uczniowie szkół średnich):

Michał Borny	21/59	II LO, kl. 3, Lublin
Hanna Kupidura	41/59	LO, kl. 2b, Puszcza Mariańska

Kategoria L2 (studenci):

Bartłomiej Siudeja	4/23	student I r. matematyki na WPPT PWi
--------------------	------	-------------------------------------

Kategoria GP (szeroka publiczność):

Jerzy Jankowski 37/42 inspektor nadzoru technicznego, Gdańsk

Kategoria HC (osoby zawodowo zajmujące się matematyką):

Grzegorz Wiączkowski 19/42 informatyk, Wrocław

Jacek Klisowski 30/42 nauczyciel matematyki, II LO, Lublin

Drużynowo zwyciężyli – mający najliczniejszą, bo aż 153-osobową reprezentację – Francuzi, którzy zdobyli ogółem 11 medali (4 złote w kategoriach C2, L1, GP i HC, 3 srebrne w kategoriach CM, C1 i L2 oraz 4 brązowe w kategoriach C2, L1, GP i L2), drugie miejsce zajęli Szwajcarzy, których reprezentacja liczyła 62 zawodników, zdobywając 4 medale (2 złote w kategoriach C1 i L2 oraz 2 brązowe w kategoriach CM i C1), a tuż za nimi na trzecim miejscu znaleźli się Polacy (1 medal złoty w kategorii CM i 1 medal srebrny w kategorii C2). W tym roku nie powiodło się Belgom, których 47-osobowa reprezentacja nie zdobyła ani jednego złotego medalu i musiała się zadowolić 3 medalami srebrnymi w kategoriach L1, GP i HC oraz 1 medalem brązowym w kategorii HC.

W konkursie równoległym nasi zawodnicy zajęli zdecydowanie pierwsze miejsce zdobywając 6 medali (4 złote, 1 srebrny i 1 brązowy):

Kategoria CM: Aleksandra Jankowska 1/2 SP, kl. 4, Gdańsk

Kategoria C2: Maciej Kawecki 1/8 SP nr 7, kl. 8c, Lubin

Michał Stolorz 2/8 SP nr 1, kl. 8a, Imielin

Ewa Świątek 3/8 AP nr 12, kl. 7, Wrocław

Kategoria L1: Bartosz Sułkowski 1/10 V LO, kl. 2a, Bielsko-Biała

Kategoria L2: Jarosław Szczurek 1/3 student III r. informatyki AGH

Kategoria GP: Ryszard Luks 7/24 inż. elektryk, Siemianowice

Warto dodać, że po raz pierwszy od 1993 r. zawodnik polskiej reprezentacji Bartłomiej Siudeja (student matematyki WPPT PWr) zajął wysokie czwarte miejsce w bardzo silnie obsadzonej przez Belgów, Francuzów i Szwajcarów kategorii L2. Z kolei rezultat punktowy i czasowy uzyskany przez startującego w konkursie równoległym Bartosza Sułkowskiego kwalifikowały go również do zdobycia złotego medalu w kategorii L1 w konkursie głównym, a rezultat Macieja Kaweckiego z konkursu równoległego dawałby mu brązowy medal w konkursie głównym.

Zdobywcy pierwszego miejsca otrzymali 24-tomową *Encyclopedia Universalis*, zdobywcy drugiego miejsca – atlasy tegoż wydawnictwa, pozostali finaliści – kalkulatory graficzne, albumy oraz różne książki w języku francuskim.

Wyjazd na przedostatnie w tym stuleciu paryskie główkowanie najliczniejszej z dotychczasowych, 23-osobowej drużyny nie byłby możliwy bez pomocy finansowej Politechniki Wrocławskiej, Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego, Urzędu Miejskiego we Wrocławiu, Oddziału Wrocławskiego Polskiego Towarzystwa Matematycznego (sponsor Jacka Klisowskiego), Redakcji Tygodnika Angora (sponsor Natalii Pikutowskiej), Fundacji Rozwoju Matematyki Polskiej, a także bez uwieńczonych sukcesem starań o dofinansowanie przez lokalne urzędy i instytucje podejmowanych indywidualnie przez zawodników.

Przeprowadzenie całorocznej edycji konkursu to również duży wysiłek organizacyjny wielu osób na czele z dr. Januszem Górniakiem (przewodniczący konkursu), dr. Rościśławem Rabczukiem (przewodniczący honorowy), doc. Zbigniewem Romanowiczem (przewodniczący jury) i mgr Moniką Macińską (kierownik dziekanatu WPPT).

W roku 2000, z okazji Światowego Roku Matematyki, finały XIV Międzynarodowych Mistrzostw w Grach Matematycznych i Logicznych odbędą się prawdopodobnie w siedzibie UNESCO w Paryżu, a towarzyszyć im będą trwające dwa dni rozmaite imprezy matematyczne.