

Sprawozdanie z EGMO 2019

W dniach 7–13 kwietnia 2019 r. w Kijowie (Ukraina) odbyły się zawody EGMO (European Girls' Mathematical Olympiad). Polskę reprezentowały:

- Jagoda Bracha;
- Justyna Jaworska;
- Katarzyna Kępińska;
- Maria Wysogład;
- Dominika Regiec — przewodnicząca polskiej delegacji;
- Marta Mościcka — zastępczyni przewodniczącej.



Skład polskiej reprezentacji został wyłoniony na podstawie wyników 69 Olimpiady Matematycznej spośród dziewcząt nieuczęszczających podówczas do klasy maturalnej.

Wbrew nazwie w zawodach EGMO uczestniczą drużyny z całego świata; w tegorocznej edycji wzięło udział 196 dziewcząt z 50 państw. Formuła konkursu jest identyczna do tej na Międzynarodowej Olimpiadzie Matematycznej — każdego spośród dwóch dni zawodów uczestniczki mają 4,5 godziny na zmierzenie się z trzema zadaniami, przy czym za każde z nich można otrzymać maksymalnie 7 punktów.

Polska ekipa osiągnęła wybitne rezultaty. W klasyfikacji drużynowej dziewczęta zajęły 4. miejsce (3. wśród krajów oficjalnie europejskich), ustępując jedynie ekipom ze Stanów Zjednoczonych, Ukrainy oraz Bułgarii.

Indywidualnie bezkonkurencyjna okazała się Jelena Ivančić z Serbii, która jako jedyna uzyskała 42 punkty na 42 możliwe do zdobycia. Tuż za nią, na 3. miejscu na świecie (2. w klasyfikacji europejskiej) z wynikiem 36 punktów uplasowała się Justyna Jaworska. 9. miejsce (8. w Europie) z wynikiem 33 punktów przypadło Katarzynie Kępińskiej. Obie dziewczyny wróciły do Polski ze złotymi medalami. Jagoda Bracha zdobyła 25 punktów, czym wywalczyła sobie 31. miejsce na świecie (20. w Europie) i srebrny medal. Swoją cegiełkę do sukcesu drużyny dołożyła Maria Wysogład, zdobywając 11 punktów, co pozwoliło na zajęcie 137. miejsca (99. w Europie).

Zdecydowanie najtrudniejsze okazało się zadanie nr 6 — jedynie sześć dziewcząt otrzymało za nie maksymalną liczbę punktów, a spośród pozostałych żadnej nie udało się zdobyć więcej niż 1 punktu. Tym bardziej cieszy, że w polskiej drużynie aż dwóm uczestniczkom udało się rozwiązać to zadanie: były to Justyna i Kasia.

Dodatkowym smaczkiem jest fakt, że autorami aż dwóch spośród sześciu zadań konkursowych (oba zadania geometryczne z zawodów) byli Polacy. Autorem zadania nr 3 jest Dominik Burek, natomiast zadanie nr 4 zaproponowała Natalia Kucharczuk.

Zawodom towarzyszyły dodatkowe atrakcje, takie jak zwiedzanie Kijowa czy wycieczka łódką po Dnieprze. Wydarzenie zakończył uroczysty bankiet połączony z imprezą taneczną. W przyszłym roku EGMO będzie miało miejsce w Holandii.

Szczegółowe wyniki oraz statystyki z zawodów, jak również treści zadań oraz rozwiązania można znaleźć na stronie: www.egmo.org/egmos/egmo8.

*Dominika Regiec
przewodnicząca polskiej delegacji*