

# Sprawozdanie z EGMO 2020

W dniach 15–21 kwietnia 2020 r. odbyły się zawody EGMO (European Girls' Mathematical Olympiad). Polska drużyna startowała w składzie:

- Iga Janik;
- Justyna Jaworska;
- Julia Filip;
- Alicja Pietrzak;
- Dominika Regiec — przewodnicząca polskiej reprezentacji;
- Łukasz Bożyk — zastępca przewodniczącej.

Uczestniczki zostały wyłonione na podstawie wyników finału 70 Olimpiady Matematycznej spośród dziewcząt, które nie uczęszczały wtedy do klasy maturalnej.

Pierwotnie EGMO miało odbyć się w Holandii, w nadmorskiej miejscowości o adekwatnej nazwie Egmond aan Zee. Ze względu na pandemię wirusa SARS-CoV-2 organizatorzy byli jednak zmuszeni odwołać wydarzenie. Zapadła decyzja o organizacji konkursu w formie zdalnej, aby umożliwić uczestniczkom udział w zawodach, jak również przynieść odrobinę radości w tym trudnym czasie.

Ze względu na różnice między strefami czasowymi każdy z krajów uczestniczących wybrał dogodny dla siebie moment pisania zawodów, między 16 a 18 kwietnia. W zależności od lokalnych przepisów dziewczęta pisały zawody w jednej lokalizacji lub zdalnie; w Polsce, ze względu na ograniczenia w przemieszczaniu się, dziewczęta rozwiązywały zadania w swoich domach, po czym wysyłały przewodniczącym swoje rozwiązania do sprawdzenia. Aby ocenianie było sprawiedliwe, przewodniczący stosowali się do schematów oceniania przygotowanych przez koordynatorów, a w razie wątpliwości kontaktowali się z nimi na forum. Forma konkursu była jednak taka sama, jak od wielu lat na EGMO czy IMO: konkurs składał się z dwóch dni zawodów, a każdego dnia uczestniczki przez 4,5 godziny mierzyły się z trzema zadaniami. Za każde zadanie można było uzyskać maksymalnie 7 punktów.

Zestaw zadań został wybrany przez Problem Selection Committee spośród propozycji nadesłanych przez kraje uczestniczące. Zadania okazały się ciekawe i wymagające. Zdecydowanie najtrudniejsze było zadanie o numerze 6, za które tylko jedna osoba otrzymała maksymalną liczbę punktów.

Mimo zmiany formuły konkursu na zdalną, wszystkie reprezentacje poza Japonią podtrzymały chęć udziału w zawodach. Ostatecznie w EGMO 2020 wzięło udział 205 dziewcząt z 53 krajów, w tym 153 uczestniczki pochodzące z 39 krajów oficjalnie europejskich.

Polki zaprezentowały się znakomicie. Justyna wynikiem 31 punktów z 42 możliwych do uzyskania zdobyła złoty medal oraz 9. miejsce na świecie (8. w Europie). Iga uzyskała 22 punkty, co przelożyło się na srebrny medal i 38. miejsce (27. w Europie). 17 punktów zdobytych przez Julię dało jej brązowy medal i 62. miejsce (45. w Europie). Brązowy medal uzyskała również Alicja, która z wynikiem 15 punktów zajęła 77. miejsce (58. w Europie). Indywidualne rezultaty dziewcząt przelożyły się na znakomite 7. miejsce na świecie w klasyfikacji drużynowej (5. w Europie).

Pomimo niecodziennej sytuacji organizatorzy starali się umilać czas uczestniczkom. Odbyły się m.in.: wspólne układanie puzzli online, konkurs artystycznego malowania paznokci, nauka żonglowania, spotkania ze sponsorami, wirtualne zwiedzanie ogrodów tulipanów Keukenhof czy konkurs na projekt mozaiki z kostek Rubika.

W roku 2021 EGMO ma odbyć się w Gruzji. Ogłoszono też, że organizatorem EGMO 2022 będą Węgry. Treści zadań, rozwiązania i wyniki można znaleźć na stronie: [www.egmo.org/egmos/egmo9](http://www.egmo.org/egmos/egmo9).

*Dominika Regiec*  
przewodnicząca polskiej reprezentacji