

# Sprawozdanie z EGMO 2024



W dniach 11-17 kwietnia 2024 r. w Ckaltubo w Gruzji odbyła się 13. Europejska Olimpiada Matematyczna Dziewcząt (EGMO). Polskę reprezentowały:

- Zofia Krok
- Alicja Przybylik
- Magdalena Pudełko
- Sylwia Sapkowska

Przewodniczącą drużyny była Justyna Jaworska, zaś zastępcą przewodniczącej - Katarzyna Kępińska.

Uczestniczki zostały wyłonione na podstawie wyników finału 74. Olimpiady Matematycznej spośród dziewcząt, które nie uczęszczały wówczas do klasy maturalnej.

W tegorocznych zmaganiach brały udział uczennice z 54 krajów z całego świata (wbrew swojej nazwie, w EGMO biorą udział drużyny ze wszystkich kontynentów). Formuła konkursu przypomina finał polskiej olimpiady matematycznej: zawody trwały 2 dni, każdego dnia dziewczęta miały 4,5 godziny na rozwiązanie trzech wymagających zadań z różnych dziedzin matematyki. Każde z zadań było warte 7 punktów.

Ten rok wyróżnił się wyjątkowo trudnym zestawem zadań. Przykładowo, zadanie 6. nie zostało przez nikogo rozwiązane w pełni poprawnie. Najbliższa idealnego wyniku była Hannah Fox z reprezentacji USA, która zdobyła 41 z 42 możliwych punktów. Do Stanów Zjednoczonych należało w tym roku również zwycięstwo drużynowe.

Polska reprezentacja spisała się bardzo dobrze. Nasze zawodniczki zdobyły trzy srebrne medale (Magdalena Pudełko — 26 pkt, Sylwia Sapkowska — 24 pkt oraz Alicja Przybylik — 22 pkt). Zofia Krok otrzymała 12 pkt i wzmiankę zaszczytną za poprawne rozwiązanie zadania 4.

To pozwoliło nam uplasować się na 14. miejscu w klasyfikacji drużynowej i na 7. miejscu spośród 37 drużyn europejskich. Lokatę tę zajęliśmy ex aequo z reprezentacją Węgier.

Tegoroczne EGMO odbyło się w miejscowości uzdrowiskowej Ckaltubo w Gruzji. W ramach wydarzenia uczestniczki miały okazję wziąć udział w grze terenowej, kilku wycieczkach (przykładowo do słynnej Jaskini Prometeusza) oraz innych zorganizowanych atrakcjach.