

Sprawozdanie z XIX Środkowo-Europejskiej Olimpiady Matematycznej

Dziewiętnasta edycja Środkowo-Europejskiej Olimpiady Matematycznej (MEMO) odbyła się w dniach 25–31 sierpnia 2025 roku w niemieckim Chemnitz. Oficjalna ceremonia otwarcia zawodów miała miejsce w miejskim ratuszu, a przewodniczył jej burmistrz Sven Schulze (który za czasów licealnych również występował w olimpiadach matematycznych, choć na szczeblu regionalnym).

W środę 27. sierpnia nasza reprezentacja przystąpiła do rywalizacji w zawodach indywidualnych, przez pięć godzin mierząc się z czterema zadaniami ocenianymi w skali 0-8 (odróżniającej MEMO od innych zawodów). Z tym wyzwaniem poradzili sobie wyśmienicie:

- Łucja Łyziak, Antoni Nowosielski oraz Robert Rościzak zdobyli złote medale osiągając maksymalny możliwy wynik 32 punktów;
- Mateusz Miernik z 27 punktami zdobył srebrny medal;
- Maksymilian Czyżewski (20 punktów) oraz Aleksander Misterski (18 punktów) zdobyli brązowe medale.

Tak więc każdemu polskiemu uczestnikowi udało się wrócić z medalem, i Polska była jedyną drużyną, której ta sztuka się udała. Za to trzy maksymalne wyniki na MEMO to sztuka, która Polakom udała się wcześniej tylko raz, w 2018 roku w Bielsku-Białej.

Dzień później wszyscy zawodnicy zmierzyli się w rywalizacji drużynowej, gdzie 11 reprezentacji – dziesięć regularnych uczestników MEMO oraz Ukraina jako zaproszony gość – rozwiązywało osiem zadań (maksymalnym możliwym wynikiem były zatem 64 punkty).

Polska zajęła w nich czwarte miejsce, ex aequo z Czechami. Stawkę zdominowali Ukraińcy z 54 punktami, którzy jako jedyni rozwiązali zadanie T-8 z teorii liczb. Jako iż drużyny zaproszone gościnnie nie są wliczane do ustalania progów medalowych, złote medale otrzymała również drużyna Słowacji z 46 punktami. Punkt za nimi uplasowali się Niemcy zdobywając srebrne medale i trzecie miejsce. Na miejscu czwartym, jak już wspomnieliśmy, znalazła się Polska oraz Czechy z 42 punktami, ale na podstawie regulaminowej metody rozstrzygania remisów to nasi południowi sąsiedzi otrzymali brązowe medale.

Ponadto należy wspomnieć również rezultat nagrody za wyróżniające się rozwiązanie, którą ufundowało Niemieckie Towarzystwo Matematyczne – doceniony tym wyróżnieniem został Robert Rościzak za rozwiązanie zadania z geometrii.

Spoglądając na wszystkie wyniki można dostrzec, że geometria jest na ogół silną stroną naszych uczniów – pięć z sześciu osób rozwiązało zadanie z zawodów indywidualnych, które reprezentacjom poza Polakami i Ukraińcami (również tradycyjnie lubiącymi geometrię) sprawiało najwięcej trudności.

Po zawodach uczestników czekał bogaty program wycieczkowy, który obejmował między innymi wizyty do fabryki Volkswagena oraz kopalni srebra we Freibergu. Ostatniego dnia odbył się też mini-turniej gry w kręgle.

Kolejne zawody MEMO odbędą się w sierpniu przyszłego roku w Celje w Słowenii.

*Radosław Żak
przewodniczący reprezentacji*