

Sprawozdanie z XLVIII Międzynarodowej Olimpiady Matematycznej

W dniach od 19 do 31 lipca 2007 r. odbyła się w Hanoi (Wietnam) XLVIII Międzynarodowa Olimpiada Matematyczna. Uczestniczyły w niej reprezentacje 93 państw, a w zawodach wzięło udział łącznie 520 uczniów.

Skład delegacji polskiej był następujący: dr Waldemar Pompe — przewodniczący, Marcin Pilipczuk — zastępca przewodniczącego, Piotr Dobel, Maciej Gawron, Tomasz Kobos, Tomasz Kulczyński, Przemysław Mazur, Wojciech Zaremba.

W dniach 20–23 lipca Jury Olimpiady, w skład którego wchodził przewodniczący delegacji wszystkich uczestniczących państw wybrało sześć zadań spośród propozycji nadesłanych wcześniej przez uczestniczące państwa.

Zawody odbyły się w dniach 25 i 26 lipca i polegały na rozwiązywaniu trzech zadań każdego dnia. Za każde zadanie można było otrzymać ocenę w skali od 0 do 7 punktów.

Tegoroczne zadania okazały się jednymi z najtrudniejszych w całej historii zawodów. Tylko czterech zawodników uzyskało co najmniej 5 punktów za rozwiązanie zadania 3. Równie trudne okazało się zadanie 6 — rozwiązało je tylko pięciu uczniów. Żaden z uczestników nie był w stanie rozwiązać obu tych zadań. Tym samym nikomu nie udało się zdobyć maksymalnej liczby 42 punktów. Najwyższy wynik uzyskał Konstantin Matveev (reprezentant Rosji) zdobywając 37 punktów.

Po zapoznaniu się z wynikami zawodów Jury postanowiło przyznać 39 złotych medali za wyniki od 29 do 42 punktów, 83 srebrne medale za wyniki od 21 do 28 punktów oraz 131 brązowych medali za wyniki od 14 do 20 punktów. Ponadto uczniowie, którzy uzyskali mniej niż 14 punktów, lecz rozwiązali jedno zadanie na ocenę 7 punktów, zostali wyróżnieni wzmianką zaszczytną.

Pięciu naszych reprezentantów zdobyło medale. Przemysław Mazur (30 punktów) uzyskał złoty medal, Wojciech Zaremba (24 punkty) oraz Tomasz Kobos (21 punktów) uzyskali srebrne medale, a Maciej Gawron (20 punktów) oraz Tomasz Kulczyński (16 punktów) zdobyli brązowe medale.

W nieoficjalnej klasyfikacji drużynowej polegającej na zsumowaniu punktów uzyskanych przez zawodników z danego kraju pierwsze miejsce zajęła Rosja (184 punkty), pokonując Chiny (181 punkty). Polacy z wynikiem 122 punktów uplasowali się na 18. miejscu.

Na końcowym posiedzeniu Jury przewodniczący Komitetu Doradczego Międzynarodowej Olimpiady Matematycznej prof. Jozsef Pelikan scharakteryzował w kilku zdaniach sylwetkę zmarłego w tym roku Andrzeja Mąkowskiego. Pan Mąkowski wielokrotnie przewodniczył delegacji polskiej na Międzynarodową Olimpiadę Matematyczną trwale wpisując się w historię tych zawodów. Prof. Pelikan cofnął się pamięcią do 1963 roku, kiedy jeszcze jako uczeń i uczestnik zawodów poznał Pana Mąkowskiego. Dla większości członków międzynarodowego Jury Pan Mąkowski był znaną i cenioną osobą, nierozzerwalnie związaną z Międzynarodową Olimpiadą Matematyczną. Pamięć Pana Mąkowskiego uczczono minutą ciszy.

Organizacja zawodów była doskonała. W okresie między zawodami a uroczystością zakończenia Olimpiady uczniowie mieli okazję zwiedzić Świątynię Literatury oraz Muzeum Etnograficzne w Hanoi, a ponadto zatokę Ha Long — jedno z najbardziej malowniczych miejsc w Wietnamie.

Na uroczystościach rozpoczęcia oraz zakończenia zawodów obecne były najwyższe władze Wietnamu: Prezydent, Premier oraz Minister Edukacji.

Następna XLIX Międzynarodowa Olimpiada Matematyczna odbędzie się w lipcu 2008 roku w Madrycie (Hiszpania).

Waldemar Pompe