Sprawozdanie z Ósmej Olimpiady Matematycznej Państw Bałtyckich *Baltic Way '97*

W dniach 7 – 11 listopada 1997 r. odbyła się w Kopenhadze Ósma Olimpiada Matematyczna Państw Bałtyckich *Baltic Way '97*. W zawodach tej Olimpiady uczestniczyły delegacje następujących państw : Danii, Estonii, Finlandii, Islandii, Litwy, Łotwy, Norwegii, Polski, Niemiec, Szwecji i miasta Petersburga. Delegacja polska miała następujący skład :
— dr Maciej Bryński – przewodniczący,
— Waldemar Pompe – zastępca przewodniczącego,
— Arkady Husak – uczeń klasy czwartej I Liceum Ogólnokształcącego w Gorzowie Wlkp.,
— Michał Kapustka – uczeń klasy trzeciej V Liceum Ogólnokształcącego w Krakowie,
— Piotr Przytycki – uczeń klasy trzeciej XIV Liceum Ogólnokształcącego w Warszawie,
— Paweł Wolff – uczeń klasy czwartej V Liceum Ogólnokształcącego w Zielonej Górze,
— Maciej Żenczykowski – uczeń klasy czwartej I Liceum Ogólnokształcącego w Krakowie.

Jury złożone z przewodniczących wszystkich delegacji obradujące pod przewodnictwem prof. Svena Jensena wybrało spośród propozycji nadesłanych przez państwa uczestniczące w zawodach 20 zadań. Zawody odbyły się 9 listopada, trwały cztery i pół godziny i miały charakter zespołowy. Za poprawne rozwiązanie każdego zadania drużyna mogła otrzymać 5 punktów. Drużyna polska złożyła rozwiązania 19 zadań, spośród których 15 uzyskało maksymalną ocenę, kolejne dwa oceniono na 4 punkty, pozostałe rozwiązania oceniono na 3 punkty i 1 punkt. Dzięki temu drużyna nasza zdobyła zdecydowanie pierwsze miejsce. Poszczególne drużyny uzyskały następujące liczby punktów :

1. Polska 87 pkt.
2. Niemcy 76 pkt.
3. Estonia i Szwecja (ex aequo) 74 pkt.
4. Dania 73 pkt.
5. Łotwa 66 pkt.
6. Finlandia 64 pkt.
7. Norwegia 59 pkt.
8. Petersburg 56 pkt.
9. Islandia 42 pkt.
10. Litwa 39 pkt.

Drużyny sklasyfikowane na pierwszych trzech pozycjach otrzymały nagrody (każdy z zawodników polskich otrzymał wysokiej klasy kalkulator firmy *Texas Instruments*). Polska drużyna otrzymała po raz kolejny puchar przechodni. Ponadto wszyscy zawodnicy otrzymali dyplomy.

Przyznano również dwie nagrody za szczególnie eleganckie rozwiązania. Jedną z nich zdobyli uczniowie łotewscy za rozwiązanie zadania algebraicznego, drugą – uczniowie polscy za rozwiązanie zadania geometrycznego.

Następna Olimpiada Matematyczna Państw Bałtyckich odbędzie się w listopadzie przyszłego roku w Polsce.

Warszawa, dnia 12 listopada 1997 r.