



OLIMPIADA MATEMATYCZNA

ROK POWOŁANIA 1949



MINISTERSTWO
EDUKACJI
NARODOWEJ

Warszawa, dn. 5 października 2020 r.

Sprawozdanie z uczestnictwa polskiej reprezentacji w 61. Międzynarodowej Olimpiadzie Matematycznej

W dniach 19–28 września 2020 r. odbyła się 61. Międzynarodowa Olimpiada Matematyczna, która z powodu pandemii COVID-19 została przeprowadzona w trybie zdalnym. W zawodach wzięło udział 616 uczniów ze 105 krajów.

W skład polskiej reprezentacji, wyłonionej na podstawie wyników uzyskanych w zawodach LXXI Olimpiady Matematycznej oraz na obozie zdalnym, weszli:

*Juliusz Banecki, Kosma Kasprzak, Aleksandra Kowalska,
Piotr Kubaty, Łukasz Orski, Radosław Żak.*

Przewodniczącym polskiej delegacji był Wojciech Nadara, a jego zastępcą — Łukasz Bożyk, pracownicy Instytutu Informatyki UW, powołani przez Komitet Główny OM.

Zawody odbyły się w dniach 21 i 22 września w specjalnych centrach egzaminacyjnych przygotowanych w krajach uczestniczących. Aleksandra Kowalska wzięła udział w zawodach w Birmingham (Wielka Brytania), a pozostali uczestnicy polskiej delegacji — w Krakowie. Formalnie miastem zawodów oraz siedzibą tegorocznych organizatorów był Sankt Petersburg (Rosja).

Każdego dnia uczestnicy mieli do rozwiązania trzy zadania w ciągu czterech i pół godziny. Każde z zadań było oceniane w skali 0–7 punktów. Łukasz Orski (33 punkty) i Juliusz Banecki (32 punkty) wywalczyli złote medale, Radosław Żak (30 punktów), Piotr Kubaty (29 punktów) i Kosma Kasprzak (26 punktów) zdobyli srebrne medale, a Aleksandra Kowalska (21 punktów) otrzymała medal brązowy.

Polska reprezentacja uplasowała się na 6. miejscu *ex aequo* z reprezentacją Włoch; jest to najlepszy wynik w historii w ujęciu względnym (niespełna 5% krajów uczestniczących uzyskało lepsze wyniki). Ostatni raz w pierwszej szóstce Polska znalazła się w 1981 r., wtedy jednak liczba krajów uczestniczących w zawodach była niemal czterokrotnie mniejsza.

Sukces polskiej drużyny został dostrzeżony przez media lokalne i ogólnopolskie, informacja o wyniku pojawiła się m.in. na stronie Uniwersytetu Jagiellońskiego, w portalu glos.pl, a także na stronie tvn24.pl; część drużyny wystąpiła także na żywo w porannym programie TVN24.

Treści zadań zawodów oraz pełne wyniki dostępne są na stronie internetowej Międzynarodowej Olimpiady Matematycznej www.imo-official.org w zakładce *IMO 2020*.

Łukasz Bożyk
zastępca przewodniczącego polskiej delegacji