

# XXXIII Zawody Matematyczne Państw Bałtyckich 2022

## Sprawozdanie

XXXIII Zawody Matematyczne Państw Bałtyckich (Baltic Way) Tromsø (Norwegia) przeprowadzono w dniach 10 — 14 listopada 2022 r. W zawodach wzięły udział delegacje z następujących 10 państw: Dania, Estonia, Finlandia, Islandia, Litwa, Łotwa, Niemcy, Norwegia, Szwecja, Polska. Wyjątkowo nieobecna była reprezentacja miasta Sankt Petersburg.

Polska kadra w składzie:

**Mikołaj Cudny, Michał Lipiec, Aleksander Mielnikau, Piotr Miernik, Krzysztof Zdon**

oraz Dominik Bysiewicz, przewodniczący delegacji i Mateusz Kobak, zastępca przewodniczącego.

W skład Jury zawodów weszli przewodniczący delegacji wszystkich biorących udział krajów, a obradom Jury przewodniczył Dávid Kunszenti-Kovács z Eötvös Loránd University.

W dniu 11 listopada Jury wybrało zadania spośród propozycji nadesłanych przez uczestniczące państwa. Członkowie jury przetłumaczyli je na języki ojczyste zawodników.

Zawody odbyły się w dniu 12 listopada w salach Uniwersytetu w Tromsø, filii Norweskiego Uniwersytetu Arktycznego. Miały one charakter drużynowy i polegały na rozwiązaniu przez poszczególne drużyny 20 zadań w czasie 4,5 godziny. Za rozwiązanie każdego zadania można było otrzymać od 0 do 5 punktów. Po sprawdzeniu prac i ujednoczeniu schematów oceniania przez miejscowych koordynatorów, Jury zatwierdziło następujące wyniki (maksymalnie 100 punktów):

|    |               |           |
|----|---------------|-----------|
| 1  | <b>Polska</b> | <b>75</b> |
|    | Niemcy        | 75        |
| 3  | Litwa         | 73        |
| 4  | Estonia       | 69        |
| 5  | Dania         | 63        |
| 6  | Łotwa         | 56        |
| 7  | Szwecja       | 55        |
| 8  | Norwegia      | 44        |
| 9  | Finlandia     | 43        |
| 10 | Islandia      | 33        |

Warto zaznaczyć, że pomimo remisu punktowego, Polska drużyna miała o jedno pełne rozwiązanie więcej niż drużyna Niemiec, co przełożyło się na decyzję o przyznaniu pucharu polskiej delegacji.

Uroczystość zakończenia zawodów oraz ogłoszenia wyników odbyła się dnia 13 listopada w salce TUIL Arena w Tromsø.

Warunki zakwaterowania zapewnione przez organizatorów były bardzo dobre. Uczniowie w czasie wolnym mieli możliwość uczestnictwa w różnorodnych aktywnościach, jak pływanie na basenie Tromsøbadet, zwiedzanie Vitensenteret, czy uroczysta kolacja pożegnalna na szczycie Fjellheisen - malowniczego wzgórza gwarantującego widok na całe miasteczko. Niestety z przyczyny złych warunków atmosferycznych, jakie panowały przez cały wyjazd, nie udało się wycieczka "Northern lights tour". Ze względu na przeważające zachmurzenie nie było możliwości zaobserwowania zjawiska zorzy polarnej, tak charakterystycznego dla rejonów koła podbiegunowego. Ciekawym faktem jest również długość dnia, która ze względu na bliskość nocy polarnej na tym terenie nie przekroczyła podczas wyjazdu 5h.

Tegoroczny wynik polskiej drużyny należy uznać za wyśmienity. Po 6 latach Polska wróciła na pierwsze miejsce tabeli dzięki zdobyciu 75 ze 100 możliwych punktów. Należy zwrócić również uwagę na niesamowicie wyrównany poziom tegorocznych zawodów - pierwsze cztery drużyny zmieściły się na przedziale zaledwie 6 punktów. Ponadto, Polska drużyna rozwiązała 13 zadań na maksymalną ocenę, a w kolejnych trzech zdobyła ponad połowę możliwych punktów. Świadczy to o wysokim poziomie profesjonalizmu, umiejętności matematycznych i pewności w redakcji rozwiązań przez polskich olimpijczyków.

Dominik Bysiewicz,  
przewodniczący polskiej delegacji