



Organizatorem biegu byli: Studium Wychowania Fizycznego i Sportu, Wydział Lekarski, Pion Prorektora ds. Nauki i Współpracy z Zagranicą oraz Biuro Promocji UZ.

Po wysiłku fizycznym przyszedł czas na spotkania z nauką. A to za sprawą drugiego dnia Festiwalu Nauki, na który zapraszało 13 uniwersyteckich wydziałów. Już od rana na Uniwersytecie Zielonogórskim pojawiali się młodszy i starsi pasjonaci spotkań z nauką. To dla nich przygotowano **93 pokazy, 28 wykładów i 10 wystaw**. W tym dniu uniwersytet stał się bardzo kolorowy i głośny. Uczestnicy festiwalu wychodzili pełni wrażeń z sal wykładowych i laboratoryjnych. I za to właśnie należą się podziękowania koordynato-

rom wydziałowym festiwalu, prawnikom przygotowującym projekty oraz studentom, którzy pomagali przy ich realizacji!

No cóż, 15. Festiwal Nauki dobiegł końca, czas na krótki odpoczynek i pora myśleć o kolejnej edycji!

Dodajmy jeszcze, że współorganizatorem Festiwalu Nauki był Urząd Marszałkowski Województwa Lubuskiego, a patronatem objęli go: Marszałek Województwa Lubuskiego Elżbieta Anna Polak oraz prezydent Zielonej Góry Janusz Kubicki.

XXIX MIĘDZYNARODOWY KONKURS „MATHÉMATIQUES SANS FRONTIÈRES” (MATEMATYKA BEZ GRANIC)

EDYCJA 2017/2018 W REGIONIE LUBUSKO ZACHODNIOPOMORSKIM



Krajowy Komitet Organizacyjny Międzynarodowego Konkursu
„Matematyka bez Granic”
www.mbg.uz.zgora.pl

Polskie Towarzystwo Matematyczne Oddział Zielonogórski

Uniwersytet Zielonogórski
Wydział Matematyki, Informatyki i Ekonometrii
65-516 Zielona Góra, ul. prof. Z. Szafrana 4a

11 czerwca 2018 r. w Auli Uniwersyteckiej przy ulicy Podgórznej 50 w Zielonej Górze odbyła się uroczysta gala wręczenia nagród laureatom XXIX Międzynarodowego Konkursu Matematycznego „Mathématiques sans Frontières” (Matematyka Bez Granic - edycja polska) z Regionu Lubusko-Zachodniopomorskiego. Mieliśmy przyjemność gościć

laureatów 21 zwycięskich klas, ich nauczycieli matematyki, dyrektorów szkół, fundatorów nagród i zaproszonych gości.

Laureatami XXIX Międzynarodowego Konkursu „Matematyka bez Granic” - Senior w Regionie Lubusko-Zachodniopomorskim zostali:



SZKOŁY PONADGIMNAZJALNE:

1. **miejsce w Regionie i 1. lokata ex aequo w Polsce:**
 ____klasa IA z I Liceum Ogólnokształcącego im. E. Dembowskiego w Zielonej Górze (nauczyciel: Krystyna Burakowska);
2. **miejsce ex aequo w Regionie i 6. lokata ex aequo w Polsce:**
 ____klasa IC z I Liceum Ogólnokształcącego w Gorzowie Wlkp. (nauczyciel: Robert Malenkowski);
 ____klasa IA z I Liceum Ogólnokształcącego im. S. Dubois w Koszalinie (nauczyciel: Paweł Rudecki);
 ____klasa IP z V Liceum Ogólnokształcącego im. K. Kieślowskiego w Zielonej Górze (nauczyciel: Sabina Janeczka-Mastalerz);
3. **miejsce ex aequo w Regionie i 7. lokata ex aequo w Polsce:**
 ____klasa IA ze Społecznego Liceum Ogólnokształcącego w Żarach (nauczyciel: Zygmunt Krawczyk);
 ____klasa IA z I Liceum Ogólnokształcącego im. Księżnej Elżbiety w Szczecinku (nauczyciel: Grażyna Mielnik).

SZKOŁY GIMNAZJALNE:

1. **miejsce w Regionie i 1. lokata w Polsce:**
 ____klasa 3F z V Liceum Ogólnokształcącego im. K. Kieślowskiego z Oddziałami Gimnazjalnymi w Zielonej Górze (nauczyciel: Diana Kowalska);
2. **miejsce ex aequo w Regionie i 11. lokata ex aequo w Polsce:**
 ____klasa 3A ze Szkoły Podstawowej nr 6 im. Mieszka I w Świnoujściu (nauczyciel: Ewa Puchata);
 ____klasa 3GD Gimnazjum nr 9 z Oddziałami Integracyjnymi i Dwujęzycznymi w Zielonej Górze (nauczyciel: Małgorzata Kociemba-Trąbka);
 ____klasa 3E ze Szkoły Podstawowej nr 2 w Zielonej Górze (nauczyciel: Anna Przybylak);
3. **miejsce ex aequo w Regionie i 12. lokata ex aequo w Polsce:**
 ____klasa 3A z Gimnazjum nr 6 w Koszalinie (nauczyciel: Waldemar Wysocki);
 ____klasa 3A z Gimnazjum Społecznego w Żarach (nauczyciel: Justyna Dziurman).

Laureatami Międzynarodowego Konkursu „Matematyka bez Granic” - Junior, który w Regionie Lubusko-Zachodniopomorskim odbył się po raz dziewiąty, zostali:

KLASY SZÓSTE:

1. **miejsce ex aequo w Regionie i 2. lokata ex aequo w Polsce:**
 ____klasa 6A ze Szkoły Podstawowej nr 3 w Choszczynie (nauczyciel: Agnieszka Falczyńska);
 ____klasa 6 Szkoły Podstawowej Katolickiego Stowarzyszenia Wychowawców w Gorzowie Wlkp. (nauczyciel: Joanna Cerajewska);
2. **miejsce ex aequo w Regionie i 4. lokata ex aequo w Polsce:**
 ____klasa 6A ze Szkoły Podstawowej nr 2 im. Przyjaciół Ziemi w Kostrzynie nad Odrą (nauczyciel: Aldona Baszyńska);
3. **miejsce ex aequo w Regionie i 9. lokata ex aequo w Polsce:**
 ____klasa 6A ze Szkoły Podstawowej nr 1 im. Janusza Korczaka w Szprotawie (nauczyciel: Halina Maleszka);
 ____klasa 6E ze Szkoły Podstawowej nr 11 w Zielonej Górze (nauczyciel: Grażyna Dachtera).

KLASY PIĄTE:

1. **miejsce w Regionie i 17. lokata ex aequo w Polsce:**
 ____klasa 5B ze Szkoły Podstawowej nr 18 w Zielonej Górze (nauczyciel: Jakub Jaskuła);
2. **miejsce w Regionie i 20. lokata ex aequo w Polsce:**
 ____klasa 5F ze Szkoły Podstawowej nr 18 w Zielonej Górze (nauczyciel: Kamila Szrajber);
3. **miejsce ex aequo w Regionie i 24. lokata ex aequo w Polsce:**
 ____klasa 5C ze Szkoły Podstawowej nr 14 im. A. Mickiewicza w Zielonej Górze (nauczyciel: Jolanta Owoc);
 ____klasa 5E ze Szkoły Podstawowej nr 11 w Zielonej Górze (nauczyciel: Lilla Filipiak).

W bieżącej, XXIX edycji (2017/2018) Międzynarodowego Konkursu „MbG” w Polsce, której finał w kategorii szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych (Senior) odbył się 27 lutego 2018 r., a w kategorii szkół podstawowych (Junior) odbył się 28 lutego 2018 r., uczestniczyło 997 klas (23 927 uczniów) z 375 szkół, w tym: 415 klas - 8 772 uczniów ze 125 szkół podstawowych, 236 klas - 5 717 uczniów ze 116 szkół gimnazjalnych i 326 klas - 9 438 uczniów ze 134 szkół ponadgimnazjalnych.

W Regionie Lubusko-Zachodniopomorskim w bieżącej edycji Konkursu uczestniczyło 119 klas (2 866 uczniów) z 51



szkół, w tym: 57 klas - 1275 uczniów z 20 szkół podstawowych, 40 klas - 935 uczniów z 19 szkół gimnazjalnych i 22 klasy - 646 uczniów z 13 szkół ponadgimnazjalnych.

Konkursowi w Polsce patronuje, i wspiera go, Polskie Towarzystwo Matematyczne. Patronat honorowy nad bieżącą edycją Konkursu sprawuje Minister Edukacji Narodowej.

Tegoroczna gala odbyła się w ramach Festiwalu Nauki 2018 na Wydziale Matematyka, Informatyki i Ekonometrii Uniwersytetu Zielonogórskiego, pod patronatem honorowym: Marszałka Województwa Lubuskiego - Elżbiety Anny Polak; Wojewody Lubuskiego - Władysława Dajczaka; prezydenta Miasta Gorzów Wlkp. - Jacka Wójcickiego; Prezydenta Miasta Koszalin - Piotra Jedlińskiego; Prezydenta Miasta Zielona Góra - Janusza Krzysztofa Kubickiego; Prezydenta Miasta Świnoujście - Janusza Żmurkiewicza; Zachodniopomorskiego Kuratora Oświaty - Magdaleny Zarębskiej-Kuleszy; Lubuskiego Kuratora Oświaty - Ewy Rawy; Jego Magnificencji Rektora Uniwersytetu Zielonogórskiego - prof. zw. dr. hab. inż. Tadeusza Kuczyńskiego.

Gałę rozdania nagród zainaugurowano wykładem pt. *Sprawiedliwie - czyli jak?* wygłoszonym przez dr. hab. Zbigniewa Świtalskiego, prof. UZ z Wydziału Matematyki, Informatyki i Ekonometrii Uniwersytetu Zielonogórskiego.

Nagrody w Konkursie ufundowali: Marszałek Województwa Lubuskiego - Elżbieta Anna Polak; Wojewoda Lubuski - Władysław Dajczak; Prezydent Miasta Gorzów Wlkp. - Jacek Wójcicki; Prezydent Miasta Koszalin - Piotr Jedliński; Prezydent Miasta Świnoujście - Janusz Żmurkiewicz; Prezydent Miasta Zielona Góra - Janusz Krzysztof Kubicki; Burmistrz Miasta Choszczno - Robert Adamczyk; Burmistrz Miasta Kostrzyn nad Odrą - Andrzej Ludwik Kunt; Burmistrz Szprotawy - Józef Marcin Rubacha; Burmistrz Miasta Żary - Danuta Madej; Lubuski Kurator Oświaty - Ewa Rawa; Zachodniopomorski Kurator Oświaty - Magdalena Zarębska-Kulesza; Dyrektor Wojewódzkiego Ośrodka Metodycznego

w Gorzowie Wlkp. - Jerzy Kaliszan; JM Rektor Uniwersytetu Zielonogórskiego - prof. dr. hab. inż. Tadeusz Kuczyński; Dziekan Wydziału Matematyki, Informatyki i Ekonometrii Uniwersytetu Zielonogórskiego - dr. hab. Longin Rybiński, prof. UZ; Prezes Oddziału Zielonogórskiego Polskiego Towarzystwa Matematycznego - prof. dr. hab. Andrzej Cegielski.

Organizację konkursu na terenie Polski wspierali: Firma Ag Serwis Adrian Sabuk oraz Prezes Polskiego Towarzystwa Matematycznego - prof. dr. hab. Wacław Marzantowicz.

Międzynarodowy Konkurs „Mathématiques sans Frontières” jest organizowany na świecie od dwudziestu dziewięciu lat. Pierwsza edycja tego konkursu została zorganizowana w 1989 r. przez grupę francuskich matematyków, przy wsparciu Akademii w Strasburgu. Polska uczestniczy w konkursie od 1993 r. Konkurs ten bardzo szybko zyskał dużą popularność w krajach Europy Zachodniej. W ostatnich latach brała w nim udział młodzież z 27 krajów świata, w tym uczniowie z krajów Unii Europejskiej oraz z krajów ubiegających się o przyjęcie do Unii, a także młodzież z USA, Meksyku i Kanady.

Patronat nad Konkursem sprawuje Polskie Towarzystwo Matematyczne, a jego promocję i organizację w Polsce powierzono Zielonogórskiemu Oddziałowi Polskiego Towarzystwa Matematycznego z siedzibą na Wydziale Matematyki, Informatyki i Ekonometrii Uniwersytetu Zielonogórskiego.

Działania Krajowego Komitetu Organizacyjnego Międzynarodowego Konkursu „Matematyka bez Granic” w Polsce z siedzibą na Wydziale Matematyki, Informatyki i Ekonometrii Uniwersytetu Zielonogórskiego wspierają: Polskie Towarzystwo Matematyczne, Rektor Uniwersytetu Zielonogórskiego, Dziekan Wydziału Matematyki, Informatyki i Ekonometrii UZ.

„Matematyka bez Granic” to konkurs bezpłatny, międzyklasowy, dwuetapowy, adresowany do uczniów piątych i szóstych klas szkół podstawowych, trzecich klas gimnazjum



i pierwszych klas szkół ponadgimnazjalnych. Do współzawodnictwa w Konkursie mogą stawać uczniowie klas ze szkół publicznych i niepublicznych. Zgłoszenie udziału w Konkursie następuje za zgodą wszystkich uczniów klasy w porozumieniu z nauczycielem matematyki i dyrekcją szkoły. Jedynie całe klasy mają prawo uczestnictwa w zawodach.

Międzynarodowy Konkurs Matematyczny „Mathématiques sans frontières” jest konkursem interdyscyplinarnym. Na całym świecie uczestniczą w nim całe klasy, które tego samego dnia rozwiązują te same zestawy zadań matematycznych o charakterze aplikacyjnym (częściowo w językach obcych). Zadania są opracowywane przez Międzynarodowy Komitet w Strasburgu.

Finał Konkursu odbywa się w lutym, w tym samym dniu i o tej samej godzinie we wszystkich szkołach, w których kształcą się uczestnicy konkursu. Do rozwiązania jest, w zależności od kategorii wiekowej uczniów: Junior - 8 lub 9, a Senior - 10 lub 13 zadań, z czego pierwsze zadanie podane jest w językach obcych (angielskim, niemieckim, francuskim, włoskim i hiszpańskim). Należy przetłumaczyć treść zadania i zapisać rozwiązanie w jednym z podanych języków obcych.

Celem konkursu jest zbliżenie między krajami i miastami Unii Europejskiej, szkołami publicznymi i niepublicznymi, matematyką i językami obcymi.

Konkurs ma za zadanie zwiększenie zainteresowania matematyką, poprzez pokazanie jej zastosowań w życiu codziennym. Pozwala na wykorzystanie własnej inicjatywy w rozwiązywaniu zadań oraz na rozwijaniu twórczej aktywności uczniów. Ponadto wyrabia umiejętność pracy w zespole i zachęca do nauki języków obcych. Daje również możliwość sprawdzenia swojej wiedzy oraz porównania jej z wiedzą rówieśników z Europy oraz zachęca do pokonywania barier językowych w nawiązywaniu kontaktów z rówieśnikami z krajów Unii Europejskiej.

Klasyfikacja zwycięzców prowadzona jest w poszczególnych regionach. W uroczystym ogłoszeniu wyników Konkursu

uczestniczą: przedstawiciele klas - uczniowie laureaci konkursu, nauczyciele matematyki, dyrektorzy szkół, przedstawiciele Komitetu Regionalnego Konkursu, władze akademickie, władze oświatowe i samorządowe, przedstawiciele zakładów pracy, firm oraz prasy lokalnej, radia, telewizji.

Zgodnie z regulaminem międzynarodowego konkursu, podsumowanie wyników finału każdej edycji konkursu odbywa się w poszczególnych regionach kraju na przełomie maja i czerwca. W każdym Regionie objętym konkursem przyznawane są dyplomy i nagrody dla trzech zwycięskich zespołów klasowych (oddzielnie dla klas ze szkół podstawowych, gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych) ufundowane przez lokalne władze samorządowe. Zasady te są przyjęte we wszystkich krajach UE.

W imieniu wszystkich wolontariuszy działających na rzecz XXIX Międzynarodowego Konkursu „Matematyka bez Granic”, pragnę serdecznie podziękować Rektorowi prof. Tadeuszowi Kuczyńskiemu, Dziekanowi Wydziału Matematyki, Informatyki i Ekonometrii - prof. Longinowi Rybińskiemu oraz prezesowi Oddziału Zielonogórskiego Polskiego Towarzystwa Matematycznego - prof. Andrzejowi Cegielskiemu, za zaangażowanie i wsparcie działań Regionalnego Komitetu Międzynarodowego Konkursu „Matematyka bez Granic” w Regionie Lubusko-Zachodniopomorskim. Pragnę serdecznie podziękować wszystkim sympatykom Konkursu za życzliwość, wsparcie i docenienie znaczącej roli matematyki w edukacji młodzieży oraz ufundowanie atrakcyjnych nagród. Serdecznie dziękuję studentom z Koła Naukowego Laboratorium „Matematyczne” Paradoxa za zaangażowanie w prace na rzecz Konkursu oraz pomoc w organizacji uroczystości.

Więcej informacji na temat Konkursu na stronie
<http://www.mbg.uz.zgora.pl>

Krystyna Białek
 Przewodnicząca RKO MbG