



> LOKOMOTYWA DIESLOWSKA LS-40 Z 1956 ROKU PRZEŻYWA DRUGĄ MŁODOŚĆ DZIĘKI JARÓWCZEJ PRACY STUDENTÓW PROFESORA STANISŁAWA JANUSZEW-SKIEGO.

trycznych „Pafal” i elektrownia wodna „Lubachów.” Niestety, deszcz uniemożliwił nam zaplanowaną na czwartkowe popołudnie wyprawę szlakiem budowli inżynierskich „Kolei Bystrzyckiej.”

W ramach warsztatów odbywają się też imprezy towarzyskie w stylu „piknik na szynach”. Chętni mogą pojeździć drezyną, lokomotywą spalinową (to już w towarzystwie maszynisty), a w przerwach zjeść kielbaskę z rożna.

Murowanym punktem działalności każdego koła naukowego są wycieczki. W planach mamy odwiedzić miejsc ważnych w historii techniki, przede wszystkim zabytkowe budowle inżynierskie i zabytki architektury przemysłowej.

Czynna jest już strona internetowa nowego koła naukowego. Pod adresem www.knht.ib.uz.zgora.pl można znaleźć nasz statut, zapoznać się z planami na przyszłość i relacjami z dotychczasowej działalności. Jest tam także parę linków do ciekawych witryn związanych z historią techniki. Chętni mogą też zamówić subskrypcję rozsyłanego drogą e-mail biuletynu, w którym na bieżąco będziemy informować zainteresowanych o tym, co się u nas dzieje. Jeszcze bardziej chętnych i jeszcze bardziej zainteresowanych zapraszamy do sekcji pod wymownym tytułem „zapisz się!”.

Sławomir Łotysz

> WYDZIAŁ MATEMATYKI, INFORMATYKI I EKONOMETRII

> NASZ NOWY DOKTOR

Dr Tomasz Małolepszy urodził się w Sulęcinie, tam też ukończył Liceum Ogólnokształcące. W roku 1998 rozpoczął studia na (jeszcze wtedy) Politechnice Zielonogórskiej, kierunek matematyka. Po czwartym semestrze wybrał specjalność informatyka matematyczna. W czerwcu 2003 roku obronił pracę magisterską zatytułowaną *Metody badania stabilności schematów różnic skończonych*, pisaną pod kierunkiem prof. Wojciecha Okraśińskiego i ukończył studia z wynikiem bardzo dobry (średnia ocen ze studiów 5.0). W czasie studiów m.in. był stypendystą Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego, wziął udział w XV Międzynarodowym Tygodniu Modelowania Matematycznego w Klagenfurcie oraz wygłosił pierwszy w historii wykład organizowany przez Koło Naukowe mUZg (notabene, wraz z żoną jest twórcą tego skrótu) zatytułowany *Pierwsza wśród doskonałych, czyli jak znaleźć przyjaciela wśród liczb*. W październiku 2003 roku został mianowany na stanowisko asystenta i rozpoczął pracę na Wydziale Matematyki, Informatyki i Ekonometrii UZ. Wraz z pracą dydaktyczną (m.in. opublikowałem skrypt *Metody badania stabilności schematów różnic skończonych dla jednowymiarowego równania przewodnictwa cieplnego*) kontynuował badania naukowe, skupiając się na badaniu tzw. rozwiązań wybuchających dla pewnej klasy nieliniowych równań

całkowych Volterry z jądrem typu splotowego. Osiągnięte na tym polu rezultaty (wspólnie z opiekunem naukowym, prof. Wojciechem Okraśińskim) zaowocowały jak dotąd dwoma artykułami opublikowanymi w czasopismach z tzw. listy filadelfijskiej oraz otwarciem i przeprowadzeniem przewodu doktorskiego, który został zamknięty 1 kwietnia br. publiczną obroną dysertacji *O nieprzedłużalności rozwiązań pewnej klasy nieliniowych równań całkowych typu Volterry*.

Dorota Krassowska

> AKTUALNOŚCI

> 16 - 23 maja gościem Wydziału był znakomity matematyk i informatyk węgierski profesor Antal Járai (Eötvös Loránd University Budapest). Prof. Járai jest specjalistą w zakresie równań funkcyjnych, w szczególności uzyskał wiele cennych rezultatów poprawiających regularność rozwiązań badanych równań. Z kolei łącząc obie dyscypliny - matematykę i informatykę - jest „rekordzistą świata” w wyścigu ustalającym wielkie pary liczb pierwszych bliźniaczych.

> 3 czerwca odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgr. Macieja Niedzieli
Tytuł rozprawy: *Nietrywialne rozwiązania równań całkowych typu Volterry*
Promotorem był prof. Wojciech Okraśiński (Politechnika Wroclawska), recenzentami - prof. Ireneusz Kubiacyk (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza) oraz prof. Tadeusz Nadziejca (Uniwersytet Opolski).

> SEMINARIUM WYDZIAŁOWE

W ramach działalności seminarium, przy współpracy z Polskim Towarzystwem Matematycznym, zorganizowano następujące referaty:

- > 20 maja, *Twin prime records, computational number theory and high performance computing on the IBM Cell processor*, prof. dr. Antal Járai (Eötvös Loránd University Budapest)
- > 27 maja, *Permanent, doskonałe dopasowania i wielokrotna całka Wienera-Itô*, prof. dr hab. Jacek Wesolowski (Politechnika Warszawska)
- > 27 maja, *Centra zbiorów wypukłych*, mgr Joanna Śpitalniak (studia doktoranckie UZ)
- > 28 maja, *On a cancellation property of sigma-finite measures with applications to inverse problems for regular variation, linear filters, and stable processes*, prof. Jan Rosiński (University of Tennessee)
- > 3 czerwca, *Socjologia a matematyka*, prof. Tadeusz Krauze (Uniwersytet Hofstry, Nowy Jork)
- > 10 czerwca, *Teoria potencjału stabilnego ruchu Lévy'ego*, prof. Tomasz Byczkowski (Politechnika Wrocławska)

> XXVIII INTERNATIONAL SEMINAR ON STABILITY PROBLEMS FOR STOCHASTIC MODELS

Międzynarodowe konferencje z tego cyklu mają długą tradycję - zapoczątkowane zostały przez profesora V.M. Zolotariewa w roku 1974. Tematyka pierwszych konferencji była ściśle związana z zainteresowaniami inicjatora seminarium, tj. twierdzeniami granicznymi, metrykami probabilistycznymi, problemami związanymi ze stabilnością modeli probabilistycznych oraz rozkładami stabilnymi. Początkowo odbywały się bytym Związku Radzieckim, z czasem jednak spotkania nabrały charakteru spotkań międzynarodowych, w których zaczęli uczestniczyć człowi probabiliści z całego świata. Konferencje z tego cyklu odbyły się również w Bułgarii, Hiszpanii, Izraelu, Łotwie, Polsce, Rumunii, Włoszech oraz na Węgrzech.

W tym roku konferencja odbyła się w Zakopanem w dniach 31 maja - 5 czerwca. Głównym organizatorem była profesor Jolanta Misiewicz z Wydziału Matematyki, Infor-



matyki i Ekonometrii Uniwersytetu Zielonogórskiego przy współpracy z profesorem Jackiem Wesolowskim z Wydziału Matematyki i Nauk Informacyjnych Politechniki Warszawskiej. Organizatorami instytucjonalnymi były Uniwersytet Zielonogórski, Międzynarodowe Centrum Matematyczne Stefana Banacha oraz Politechnika Warszawska. Udział w tegorocznej konferencji wzięło blisko 100 uczestników z 15 krajów świata (Australia, Belgia, Finlandia, Hiszpania, Irlandia, Izrael, Japonia, Litwa, Meksyk, Norwegia, Polska, Rosja, Szwajcaria, USA, Węgry). Przedstawione referaty dotyczyły stabilności i twierdzeń granicznych, asymptotyki procesów stochastycznych, rozkładów i procesów stabilnych, teorii kolejek i modelowania systemów komunikacyjnych, dyskretnych modeli probabilistycznych, uogólnionej stabilności i splotów uogólnionych oraz problemów statystyki matematycznej. Zaproszonymi gośćmi byli Tomasz Kozubowski, John Nolan, Jan Rosiński, Łukasz Stettner, Dominik Szynal, Shigeo Takenaka i Ryszard Zieliński.

Przy organizacji konferencji pomagali pracownicy Wydziału Matematyki, Informatyki i Ekonometrii: Grzegorz Arkit, Jacek Bojarski, Marta Borowiecka-Olszewska, Grażyna Mazurkiewicz i Alina Szelecka.

Jolanta Misiewicz

> NASZ UDZIAŁ W FESTIWALU NAUKI

Wzorem lat ubiegłych, również i w tym roku, Wydział Matematyki, Informatyki i Ekonometrii w sposób widoczny zaznaczył swoją obecność podczas minionego Festiwalu Nauki. Na niedzielną część imprezy, która miała miejsce w centrum miasta, matematycy przygotowali trzy duże projekty adresowane do szerokiej grupy odbiorców, począwszy od najmłodszych przedszkolaków, poprzez uczniów szkół podstawowych i ponadpodstawowych, młodzież studencką i tę nieco starszą młodzież, aż po seniorów naszego grodu i regionu.

Z powodzeniem udało się zrealizować założenia i cele projektów, takie jak m.in. popularyzowanie matematyki wśród mieszkańców miasta oraz przekonanie ich, że matematyką można się także bawić. Młodzi pracownicy naszego wydziału wraz ze studentami pokazali, w jaki sposób problemy rozważane w matematyce prowadzą do fascynujących gier, a z drugiej strony jak różnego rodzaju gry stają się motywacją do badania ciekawych zagadnień matematycznych. Znalazło się mnóstwo chętnych, którzy osobiście zmierzili się z różnymi grami, czemu towarzyszyło dużo dobrej zabawy i wiele fajnych emocji.

Nie mniejszym zainteresowaniem cieszyła się kolejna matematyczna propozycja, czyli pasjonująca wyprawa liczbowo-etnograficzna, podczas której uczestnicy zostali wprowadzeni w *Świat liczby malowanej czasem*. Przy okazji tej fascynującej wycieczki chętni brali udział w rozrywkach cyfrowo-liczbowych, czyli rozmaitych konkursach, łamigłówkach, zagadkach i grach logicznych. Zwycięzcy wrócili do domów nie tylko z dobrymi wrażeniami, ale i z miłymi niespodziankami.

Trzeci niedzielny projekt naszego wydziału również przyciągnął wielu zainteresowanych, którzy chcieli poznać nietypowy, bo naukowy rodowód zielonogórskich matematyków. Okazało się, że w tej naukowej genealogii wykładowców Wydziału Matematyki, Informatyki i Ekonometrii

pojawiły się nazwiska wielu wybitnych polskich jak i europejskich matematyków. Można wspomnieć takie postaci jak Hugo Steinhaus, Władysław Orlicz, Wacław Sierpiński, Mikołaj Kopernik, Carl Gauss, Jean-Baptist Fourier, Joseph Lagrange, Leonhard Euler, Johann i Jacob Bernoulli. Prezentowane drzewo genealogiczne zostało oparte na relacjach promotor - doktorant, zawiera ponad 260 osób, a jego korzenie sięgają XIV wieku.

Liczba mieszkańców, którzy odwiedzili w niedzielę nasz matematyczny zakątek na zielonogórskim deptaku, wskazuje, że przygotowane projekty pod kierownictwem pani dr Aleksandry Arkit, pani dr Krystyny Białek i pana mgr. Sebastiana Czerwińskiego, cieszyły się ogromnym zainteresowaniem wszystkich odbiorców.

Natomiast w drugim dniu Festiwalu Nauki tj. w poniedziałek 8 czerwca budynek naszego wydziału odwiedziła licznie młodzież szkolna. Na wszystkich gości czekały kolejne atrakcje i ciekawostki, w tym okazja by jeszcze raz pobawić się matematycznymi grami i wyruszyć z naszymi studentami na poszukiwanie cyfrowego Gralla, a także wysłuchać ciekawego wykładu pana dr. Bogdana Roszaka pt. „Pozytywne myślenie, różne źródła informacji, trochę obliczeń i można cieszyć się piękną przyrodą”.

Ponadto w poniedziałek odbyła się kolejna edycja Wielkiego Szlema Matematycznego, czyli turnieju międzyszkolnego przeznaczonego dla uczniów III klas Gimnazjów i I klas Liceów Ogólnokształcących.

W tym roku w naszym programie poniedziałkowym znalazła się także propozycja dla osób, dla których być może doznania artystyczne były nie mniej ważne niż wrażenia matematyczne. Z myślą o takich uczniach studenci kierunku matematyka, wspierani przez studentów innych wydziałów, przygotowali warsztaty matematyczno-artystyczne, podczas których zaprezentowali zabawną inscenizację przekazującą jednak poważne treści matematyczne. Pomysłodawczynią i realizatorką całego przedsięwzięcia była pani dr Anna Laskowska.

Na koniec poniedziałkowej przygody z matematyką odbyło się uroczyste spotkanie podsumowujące XX Międzynarodowy Konkurs „Matematyka bez granic” w Regionie Lubusko-Zachodniopomorskim. Po wręczeniu nagród pan dr Jacek Bojarski wygłosił wykład „Jeżeli nie Nobel, to może Oscar?” na temat obecności matematyki w filmie.

Ewa Sylwestrzak

> DZIEŃ BEZ GRANIC na WMiE

Kolejny, długo oczekiwany piknik odbył się 6 maja br. na Wydziale Matematyki, Informatyki i Ekonometrii. Mimo obfitych opadów deszczu, frekwencja dopisała. Z powodu niesprzyjającej aury większość konkurencji odbyła się w budynku wydziału i w hali sportowej Uniwersytetu Zielonogórskiego. Kiedy wybiła godzina 11.00 główny organizator - Łukasz Krysiński, student V roku matematyki, uroczystie przywitał przybyłych gości. Pierwszą konkurencją, którą poprowadził Marcin Olech, student V roku informatyki i ekonometrii, były kalambury. W zmaganiach tych rywalizowały ze sobą trzy zespoły. Po raz kolejny drużyna złożona z pracowników wydziału okazała się najlepsza. W tym czasie na pobliskiej hali odbywały się konkurencje sportowe prowadzone przez Barbarę Kasperowicz z III roku informatyki i ekonometrii. Najwięcej emocji wzbudził mecz w koszykówkę: *pracownicy kontra studenci*.



Mimo zaciętej walki, w ostatnich minutach pracownicy zdeklasowali swoich rywali, wygrywając tym samym cały mecz. Oczywiście wśród konkurencji nie mogło zabraknąć rywalizacji o nagrodę dziekana i prodziekana, jednak największym powodzeniem cieszyły się karaoke. Była to wyśmienita okazja do zaprezentowania swoich umiejętności wokalnych. Podczas trwania całego pikniku Olga Tomys, studentka II roku matematyki, zapraszała uczestników do upieczenia na grillu przyniesionych ze sobą kiełbasek. W takiej właśnie wesołej atmosferze do historii przeszedł kolejny już **DZIEŃ BEZ GRANIC**.

Łukasz Krysiński

> WYSTAWA FOTOGRAFICZNA

W budynku Wydziału Matematyki, Informatyki i Ekonometrii można obejrzeć wystawę fotograficzną *Taką Cię widzę, gdy na Ciebie patrzę*. Autorem prac jest Piotr „Kędzior” Gonia, student III roku kierunku *matematyka*.

> MATEMATYKA BEZ GRANIC

Mathématiques
sans Frontières
en Pologne



Międzynarodowy Konkurs „Mathématiques sans Frontières” (Matematyka bez Granic) po raz siódmy w Regionie Lubusko-Zachodniopomorskim.

Od dwudziestu lat w krajach Europy Zachodniej organizowany jest Międzynarodowy Konkurs Matematyczny „Mathématiques sans Frontières” (MK „MsF”). Pierwsza edycja tego konkursu została zorganizowana w roku 1989 przez grupę francuskich matematyków, przy wsparciu przez Akademię w Strasburgu.

Polska uczestniczy w Konkursie od 1993 roku. Konkurs bardzo szybko zyskał dużą popularność w krajach Europy Zachodniej. W ostatnich latach brała w nim udział młodzież z ponad 40 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.

Od 2000 roku odbywa się międzynarodowe podsumowanie kolejnych edycji konkursu. W bieżącym roku takie podsumowanie odbyło się we Francji podczas Międzynarodowej Konferencji „Assemblée Internationale 2009 à Strasbourg (28 - 31 maja 2009 roku). Organizatorem konferencji był Międzynarodowy Komitet Organizacyjny „Mathématiques sans Frontières” w Strasburgu..

„Assemblée Internationale 2009 à Strasbourg była poświęcona podsumowaniu wyników XX edycji MK „MsF”, wymianie doświadczeń koordynatorów KKO MK „MSF” oraz popularyzowaniu matematyki wśród młodzieży szkolnej wszystkich typów szkół (publicznych i niepublicznych) w Europie Zachodniej.

W edycji (2008/2009) MK „MsF” („MbG”) uczestniczyło 167 919 uczniów z 6 314 klas. Największa liczba uczestników konkursu rekrutowała się z Francji (56550 uczniów z 2248 klas), na drugim miejscu pod względem liczby uczestników konkursu uplasowały się Włochy (40400 uc-

niów z 1491 klas), a na trzecim miejscu Polska (22 506 uczniów z 798 klas).

W bieżącym roku, Konkurs ten obchodzi swoje dwudziestolecie W dwudziestu edycjach Konkursu uczestniczyło ponad 1 800 000 uczniów.

W 2004 roku ta sama ekipa organizacyjna (grupa francuskich matematyków) przy wsparciu Akademii w Strasburgu utworzyła Międzynarodowy Konkurs Matematyczny „Matematyka bez Granic” Junior (MK „MsF” Junior) skierowany do uczniów piątych i szóstych klas ze szkół podstawowych wszystkich typów (publicznych i niepublicznych). Konkurs ten z roku na rok wzbudza duże zainteresowanie wśród uczniów, nauczycieli matematyki i dyrektorów szkół.

W 2004 roku w konkursie uczestniczyło 2600 uczniów (106 klas). Po czterech latach liczba uczestników konkursu wzrosła do 4100 uczniów (165 klas).

Polska była reprezentowana w MK „MsF” Junior od 2006 roku (na zasadzie eksperymentu) przez uczniów z województwa dolnośląskiego. W bieżącej edycji tego Konkursu uczestniczyli po raz pierwszy uczniowie z lubuskich i mazowieckich szkół (pilotaż).

Patronat honorowy nad MK „MbG” w Polsce sprawuje Polskie Towarzystwo Matematyczne, które przy współpracy z MEN organizuje i propaguje idee tego konkursu w poszczególnych regionach kraju.

Koordinacja przebiegu MK „MsF” (Matematyka bez Granic) na terenie Polski odbywa się na poziomie Krajowego Komitetu Organizacyjnego Międzynarodowego Konkursu „Matematyka bez Granic” (KKO MK „MbG”) przy współpracy (w bieżącej edycji) z 12 Regionalnymi Komitetami Organizacyjnymi Międzynarodowego Konkursu „MBG” w Polsce (RKO MK „MBG”).

Działania KKO MK „MbG” z siedzibą (od dwóch lat) na WMliE UZ wspierają: Ministerstwo Edukacji Narodowej, Rektor Uniwersytetu Zielonogórskiego, Dziekan Wydziału Matematyki, Informatyki i Ekonometrii UZ.

W imieniu wszystkich wolontariuszy działających na rzecz MK „MbG” pragniemy serdecznie podziękować Rektorowi prof. Czesławowi Osękowskiemu oraz Dziekanowi Wydziału Matematyki Informatyki i Ekonometrii prof. Andrzejowi Cegielskiemu za zrozumienie i szerokie wsparcie naszych działań jako KKO MK „MbG”. Miło nam również zauważyć, że trud, jaki zdecydowaliśmy się podjąć został zauważony i doceniony nie tylko w kraju, ale i poza jego granicami.

„Matematyka Bez Granic” to bezpłatny konkurs międzyklasowy. Udział w tym konkursie zgłaszany jest w październiku przez całą klasę za zgodą nauczyciela matematyki i



dyrektora szkoły. Finał Konkursu odbywa się w tym samym dniu i o tej samej godzinie we wszystkich szkołach, do których uczęszczają klasy - uczestnicy konkursu. W trakcie finału uczniowie rozwiązują, w zależności od kategorii wiekowej, 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. Na tych samych zasadach odbywa się konkurs „Matematyka Bez Granic”- Junior. W trakcie jego finału uczniowie rozwiązują, w zależności od kategorii wiekowej, 8 lub 9 zadań. Celem konkursu „Matematyka Bez Granic” jest zbliżenie między krajami i miastami Unii Europejskiej, szkołami publicznymi i niepublicznymi, matematyką i językami obcymi. Konkurs ten ma za zadanie zwiększenie zainteresowania matematyką poprzez pokazanie jej zastosowań w życiu codziennym. Pozwala on na wykorzystanie własnej inicjatywy w rozwiązywaniu zadań oraz na rozwijaniu twórczej aktywności uczniów. Ponadto wyrabia on umiejętność pracy w zespole i zachęca do nauki języków obcych. Daje on również możliwość sprawdzenia swojej wiedzy oraz porównanie jej z wiedzą swoich rówieśników z Europy oraz zachęca do pokonywania barier językowych w nawiązywaniu kontaktów z rówieśnikami z krajów Unii Europejskiej. W bieżącej XX edycji (2008/2009) MK „MBG” w Polsce, której finał odbył się 10 lutego 2009 roku w godzinach od 10:00 do 11:30 w szkołach objętych konkursem, uczestniczyło 798 klas (22 506 uczniów w tym 2 613 z Regionu Lubusko-Zachodniopomorskiego) z 365 szkół w tym (327 klas - 8 295 uczniów z 172 szkół gimnazjalnych i 471 klas - 14 211 uczniów z 193 szkół ponadgimnazjalnych). W edycji (2008/2009) MK „MBG”- Junior, którego finał odbył się 31 marca 2009 roku godzinach od 10:00 do 10:50 w szkołach objętych konkursem, uczestniczyło 674 uczniów, 29 klas (w tym 16 klas szóstych i 18 klas piątych) z 10 szkół podstawowych z Zielonej Góry i Nowej Soli (pilotaż).

Uroczyste spotkanie podsumowujące wyniki finału XX edycji Międzynarodowego Konkursu „Matematyka bez Granic” w Regionie Lubusko-Zachodniopomorskim odbyło się 8 czerwca 2009 roku o godzinie 15⁰⁰ w auli Uniwersytetu Zielonogórskiego w Zielonej Górze przy ulicy Podgórznej 50) w ramach Festiwalu Nauki na Wydziale Matematyki, Informatyki i Ekonometrii UZ pod patronatem honorowym: Marszałka Województwa Lubuskiego, Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego, Starosty Powiatu Nowosolskiego, Prezydenta Miasta Gorzowa Wlkp., Prezydenta Miasta Koszalin, Prezydenta Miasta Świnoujście, Prezydenta Miasta Zielona Góra, Burmistrza Miasta Sulechów, Bur-

mistrza Miasta Świebodzin, Burmistrza Miasta Szprotawy, Burmistrza Miasta Żary, Lubuskiego Kuratora Oświaty, Zachodniopomorskiego Kuratora Oświaty, Rektora Uniwersytetu Zielonogórskiego.

Na uroczyste spotkanie podsumowujące finał XX MK „MbG” przybyli zaproszeni goście, sympatycy konkursu, wszyscy laureaci i ich nauczyciele matematyki oraz dyrektorzy szkół. Gościliśmy laureatów - klasy ze szkół ponadgimnazjalnych: klasę Ib z I LO im. E. Dembowskiego w Zielonej Górze (1. miejsce w Polsce, nauczyciel matematyki - Zbigniew Griese, dyrektor - Ewa Habich); klasę Ia ze Społecznego Liceum Ogólnokształcącego w Żarach (3. miejsce w Polsce, nauczyciel matematyki - Maria Padużyńska, dyrektor - Witold Polakowski); klasę Ia, z LO im. K.K. Baczyńskiego w Nowej Soli (3. miejsce w Polsce, nauczyciel matematyki - Bolesław Białek, dyrektor - Wiesław Krukowski); klasę Ib z I Liceum Ogólnokształcącego w Gorzowie Wlkp. (18. miejsce w Polsce, nauczyciel matematyki - Robert Malenkowski, dyrektor - Ewa Szmit); klasę Im z II Liceum Ogólnokształcącego w Koszalinie (18. miejsce w Polsce, nauczyciel matematyki - Lucyna Niestuchowska, dyrektor - Wiktor Kamieniarz), jak również laureatów - klasy ze szkół gimnazjalnych: klasę 3 f z Gimnazjum nr 6 w Zielonej Górze (4. miejsce w Polsce, nauczyciel matematyki - Maria Pawelec, dyrektor - Jerzy Dalecki); klasę 3c z Gimnazjum nr 20 w Gorzowie Wlkp. (10. miejsce w Polsce, nauczyciel matematyki - Lucyna Bandur, dyrektor - Jerzy Koziura); klasę 3h z Publicznego Gimnazjum nr 1 w Świebodzinie (10. miejsce w Polsce, nauczyciel matematyki - Tomasz Szyłko, dyrektor - Ewa Chodkiewicz); klasę 3b z Gimnazjum nr 1 w Zielonej Górze (10. miejsce w Polsce, nauczyciel matematyki - Danuta Przybyszewska, dyrektor - Roman Łuczkiwicz); klasę 3a z Gimnazjum Publicznego nr 2 w Świnoujściu (13. miejsce w Polsce, nauczyciel matematyki - Sebastian Iwaniuk, dyrektor - Edyta Tomaszek); klasę 3d z Gimnazjum nr 1 w Szprotawie (13. miejsce w Polsce, nauczyciel matematyki - Bogumiła Habowska, dyrektor - Stefan Gołek); klasę 3a z Gimnazjum nr 3 w Sulechowie (13. miejsce w Polsce, nauczyciel matematyki - Iwona Kucharska, dyrektor - Roman Rakowski).

W kategorii szkół ponadgimnazjalnych w XX MK „MbG” uczestniczyło 471 klas w Polsce, w tym 44 klasy z Regionu Lubusko-Zachodniopomorskiego. W kategorii szkół gimnazjalnych w XX MK „MbG” uczestniczyło 327 klas w Polsce, w tym 57 klasy z Regionu Lubusko-Zachodniopomorskiego.

Swoją obecnością zaszczylicili organizatorów spotkania również wszyscy laureaci - klasy Międzynarodowego Konkursu „Matematyka bez Granic” - Junior i ich nauczyciele



matematyki oraz dyrektorzy szkół. Laureaci Konkursu Junior, to uczniowie z lubuskich szkół podstawowych: klasa 6e ze Szkoły Podstawowej nr 11 w Zielonej Górze (1. miejsce w regionie, nauczyciel matematyki - Lilia Filipiak, dyrektor - Lidia Dubniewska); klasa 6a ze Szkoły Podstawowej nr 14 w Zielonej Górze (2. miejsce w regionie, nauczyciel matematyki - Jolanta Owoc, dyrektor - Marek Olczyk); klasa 6e ze Szkoły Podstawowej nr 18 w Zielonej Górze (2. miejsce w regionie, nauczyciel matematyki - Jarosław Stankiewicz, dyrektor - Małgorzata Dmucha); klasa 6c ze Szkoły Podstawowej nr 11 w Zielonej Górze (3. miejsce w regionie, nauczyciel matematyki - Lilia Filipiak, dyrektor - Lidia Dubniewska); klasa 6a ze Szkoły Podstawowej nr 15 w Zielonej Górze (3. miejsce w regionie, nauczyciel matematyki - Ewa Chrystowicz, dyrektor - Bożena Szymańska) oraz uczniowie klas piątych szkół podstawowych: klasa 5c ze Szkoły Podstawowej nr 15 w Zielonej Górze (1. miejsce w regionie, nauczyciel matematyki - Izabela Chmielewska, dyrektor - Bożena Szymańska); klasa 5e ze Szkoły Podstawowej nr 18 w Zielonej Górze (2. miejsce w regionie, nauczyciel matematyki - Alina Smreda, dyrektor - Małgorzata Dmucha) oraz klasa 5a z Publicznej Szkoły Podstawowej nr 6 w Nowej Soli (3. miejsce w regionie, nauczyciel matematyki - Zdzisława Mazurek, dyrektor - Artur Mielczarek).

Pula nagród (dla 20 nagrodzonych klas) wynosiła blisko 45 000 pln dzięki szczodrości fundatorów: Marszałka Województwa Lubuskiego Marcina Jabłońskiego; Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego Władysława Husejko; Prezydenta Miasta Gorzów Wlkp. Tadeusza Jędrzejczaka; Prezydenta Miasta Koszalin Mirosława Mikietyńskiego; Prezydenta Miasta Świnoujście Janusza Żmurkiewicza; Prezydenta Miasta Zielona Góra Janusza Krzysztofa Kubickiego; Starosty Powiatu Nowosolskiego Małgorzaty Lachowicz-Murawskiej; Burmistrza Miasta Sulechów Ignacego Odważnego; Burmistrza Miasta Świebodzin Dariusza Beki-

sza; Burmistrza Miasta Szprotawa Franciszka Sitko; Burmistrza Miasta Żary Romana Pogorzela; Lubuskiego Kuratora Oświaty Romana Spondeja; Zachodniopomorskiego Kuratora Oświaty Artura Gałęskiego; Dyrektora Wojewódzkiego Ośrodka Metodycznego w Gorzowie Wlkp. Jerzego Kaliszana' Rektora Uniwersytetu Zielonogórskiego Jego Magnificencji prof. Czesława Osękowskiego; Dziekana WMIiE UZ dr hab. Andrzeja Cegielskiego, prof. UZ; Prezesa Oddziału Zielonogórskiego Polskiego Towarzystwa Matematycznego dr hab. Krzysztofa Przesławskiego, prof. UZ; Dyrektora INSTAL-PLASTU w Zielonej Górze Janusza Głowackiego; Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych Leszka Banacha; Karla Chretien z „Mathematiques sans Frontieres” (France) sector de MULHOUSE; Macieja Czekałowskiego ze Studia Reklamowego w Sulechowie i Marcina Aleksandrowicza ze Sound Vision w Zielonej Górze.

Dzięki mądrym i serdecznym życzeniom poszczególnych fundatorów, składanym młodzieży w trakcie wręczania nagród, laureaci zostali w należyty sposób uhonorowani.

Uwieńczeniem uroczystości był wykład wygłoszony przez dr Jacka Bojarskiego pt: „Jeżeli nie Nobel, to może Oscar?”.

W imieniu Zarządu Oddziału Zielonogórskiego Polskiego Towarzystwa Matematycznego i Regionalnego Komitetu Organizacyjnego MK „MbG” serdecznie dziękujemy wszystkim sympatykom konkursu za życzliwość i docenienie znaczącej roli matematyki w edukacji młodzieży oraz ufundowanie atrakcyjnych nagród dla laureatów MK „MbG” w Regionie Lubusko-Zachodniopomorskim.

Informacje na temat Konkursu można znaleźć na stronie: <http://www.mbg.uz.zgora.pl>.

Organizatorzy spotkania: Aleksandra Arkit, Krystyna Białek, Robert Dylewski

Krystyna Białek

WYDZIAŁ MECHANICZNY

> Zjazd na byle czym

12 maja 2009 roku Koło Naukowe 3P działające w Zakładzie Projektowania i Konstrukcji Maszyn zorganizowało imprezę bachanaliową *Zjazd na Byle Czym*. W tym dniu ulica Prof. Z. Szafrana zappełniła się oryginalnymi pojazdami, wymyślonymi i stworzonymi przez studentów oraz młodzież ze szkół średnich. Pomysłodawcą zorganizowania imprezy był dr inż. Roman Sobczak, natomiast koordynacją prac zajęli się dr inż. Tomasz Belica oraz Szymon Jurczyn. Projekt udało się zrealizować dzięki zaangażowaniu wszystkich studentów KN 3P. Celem projektu, oprócz dobrej zabawy, była promocja Wydziału Mechanicznego i Uniwersytetu Zielonogórskiego oraz praktyczna nauka studentów radzenia sobie z postawionymi problemami. Przygotowania do imprezy trwały dwa miesiące. Można tutaj wyróżnić prace związane z poszukiwaniem sponsorów, promocją imprezy

i Wydziału Mechanicznego w okolicznych szkołach średnich, dodatkowymi imprezami towarzyszącymi oraz całą organizacją. Ilość kibiców i zespołów biorących udział w Zjeździe nawet nas organizatorów pozytywnie zaskoczyła, nie mówiąc już nawet o pomysłowości uczestników. Mogliśmy zobaczyć samolot odrzutowy, czołgi, bolid formuły 1, beczkowóz, akademik i wiele innych zadziwiająco ciekawych konstrukcji. Relacje z tego wydarzenia, które pojawiły się w wielu mediach, utwierdziły nas w przekonaniu że trud który włożyliśmy w przygotowanie imprezy zdecydowanie się opłacił. Mamy również nadzieję że ta impreza stanie się cykliczną i w przyszłym roku spotkamy się ponownie.

Chcieliśmy podziękować Parlamentowi Studenckiemu za wsparcie finansowe umożliwiające zorganizowanie imprezy, wszystkim uczestnikom, Ochotniczej Straży Pożarnej z Przylepu za zorganizowanie pokazu ratownictwa drogowego, Panu R. Espenschildowi za wypożyczenie stomy, umożliwiającej zabezpieczenie trasy, oraz wszystkim osobom i firmom mającym swój wkład w organizację ZnBC. Jednocześnie chcieliśmy przeprosić za wszelkie niedogodności wynikające z wyłączenia ulicy z ruchu. Więcej informacji o imprezie oraz działalności KN znajdziecie Państwo na naszej stronie internetowej www.kolo3p.pl.

T.B.