

Zagraniczne kontakty naukowe

- W Uniwerytecie w Tel Aviwie (Izrael) z tygodniową wizytą w tamtejszym Instytucie Matematyki przebywał dr **Jarosław Grytczuk**. W ramach seminarium profesora Noga Alona wygłosił on referat *Nonrepetitive coloring of graphs*.
- W dniach 20 – 24 października odbyła się *International Conference in Discrete Mathematics with Application to Information Science and Related Topics*, w której, jako jedyny naukowiec z Polski, wziął udział profesor Kazimierz Głazek. Organizatorem i miejscem spotkania naukowców był Southwest China Normal University w Chongqing (Beibei District) w Chinach (położony ok. 2 tysiące km na południowy zachód od Pekinu), a współorganizatorem konferencji było naukowe towarzystwo „Southeast Asian Mathematical Society”.

W konferencji brało udział kilkuset matematyków z całego świata. Profesor Głazek wygłosił zaproszony godzinny referat przeglądowy dotyczący własnych badań naukowych pt. „Weak automorphisms in general algebras” oraz w trzecim dniu konferencji przewodniczył obradom jednej z dwóch sekcji.

Udział we wspomnianej konferencji połączony został z czterodniową wizytą profesora Głazka w Beihang University w Pekinie (założony w 1952 roku pod nazwą „Uniwersytet Awionautyki i Astronautyki”) złożoną tam na zaproszenie obecnego prorektora tej uczelni, profesora J. Ma. W trakcie pobytu profesor Głazek wygłosił inny dwugodzinny wykład z podobnej tematyki jak w Chongqing. Na zdjęciu niżej po lewej – plakat informujący o jednym z wykładów.

Dopełnieniem programu naukowego wizyty było umożliwienie przez ten zapraszający Uniwersytet zwiedzenia atrakcji turystycznych – Wielkiego Muru Chińskiego w pobliżu Pekinu oraz tzw. Zakazanego Miasta w stolicy.

Warto dodać, że - podobnie jak w ubiegłym roku, gdy prof. Głazek uczestniczył w Kunming w algebraicznej konferencji organizowanej przez Yunnan University – strona chińska pokrywała koszty pobytu K. Głazka w Chinach, a nasz Uniwersytet tylko dofinansował przelot do Pekinu. Profesor Głazek został już – na razie nieoficjalnie – zaproszony do wygłoszenia następnego referatu przeglądowego dotyczącego innych jego badań naukowych w planowanej w Chinach wielkiej konferencji algebraicznej w roku 2007.

Seminaria

W ramach seminariów wydziałowych lub spotkań or-

ganizowanych przy współudziale Polskiego Towarzystwa Matematycznego odbyły się następujące referaty:

- dr **Zdzisław Pogoda** z Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie – *Zawężone obiekty*
- prof. **Janusz Matkowski** - *O wypukłości, nierównościach i funkcji Gamma-Eulera*
- prof. **Andrzej Nowak** – *O różnych sposobach myślenia w teorii gier*
- dr **Alicja Gronau-Osińska** z Akademii Muzycznej w Warszawie – *Ścisłość i swoboda w muzyce* (afisz na zdjęciu po prawej).

Opieka nad uzdolnioną młodzieżą

Od roku 1989 w krajach Europy Zachodniej organizowany jest Międzynarodowy Konkurs „Mathematics sans frontieres”. W ostatnich latach brała w nim też udział młodzież z Egiptu, Tunezji, Nigerii, USA, Meksyku, Kanady.

Od 1993 roku Polska była w nim reprezentowana, na zasadzie eksperymentu, przez uczniów szkół ponadpodstawowych rejonu Nowy Sącz. W toku Zjazdu PTM, który odbył się w Nowym Sączu we wrześniu 2001 roku postanowiono, że Polskie Towarzystwo Matematyczne obejmie patronat nad Konkursem „Matematyka bez granic”, a jego propagowanie i organizację na terenie kraju powierzono Sądeckiemu Oddziałowi PTM. Informacje o konkursie zamieszczono m.in. w czasopiśmie dla nauczycieli „Matematyka” nr 2/2001 (str. 97-101), w kwartalniku „Magazyn Miłośników Matematyki” nr 1(6)/2004 (str. 4-6) i w sieci Internet pod adresem <http://www.ptmso.mnet.pl>

Konkurs ma charakter zawodów międzyklasowych dla uczniów klas III gimnazjów oraz klas I szkół ponadgimnazjalnych, (odpowiednik klas 2 i 3 we Francji) i wzbudza duże zainteresowanie uczniów i nauczycieli matematyki. Szybko rośnie liczba jego uczestników w Polsce. W roku 2001 w konkursie brało udział 2.546 uczniów, w roku 2002 – ponad 5.000 uczniów, natomiast w roku 2003 już 18.804 uczniów. W roku 2004 w Międzynarodowym Konkursie „Matematyka bez granic” uczestniczyło 17.202 uczniów.

W bieżącym roku szkolnym odbędzie się kolejna, szesnasta już edycja tegoż konkursu.

W naszym regionie pracą Regionalnego Komitetu Organizacyjnego Konkursu (dla województwa lubuskiego i zachodniopomorskiego) kieruje dr **Krystyna Białek**. Tegoroczny finał odbędzie się 3 marca 2005 roku.

Dorota Krassowska

