

WYDZIAŁ MATEMATYKI, INFORMATYKI I EKONOMETRII

> Z Wydziału

> Prof. Marian Nowak wziął udział w cyklicznej konferencji Integration, Vector Measures and Related Topics IV, która odbyła się w dniach 01- 06. 03. 2011 w Murcii (Hiszpania), gdzie wygłosił wykład *Conditional weak compactness and weak sequential completeness in vector-valued function spaces*.

> We współpracy z Polskim Towarzystwem Matematycznym zorganizowano wykład pod tytułem: *Mathematical Scandals* wygłoszony przez Wernera Schmidta (Uniwersytet w Greifswaldzie, Niemcy). Wykład odbył się 2 marca.

> 23 marca odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgr. Sebastiana Czerwińskiego. Tytuł rozprawy: *Kolorowanie grafów różnicowych na liczbach naturalnych*. Promotorem rozprawy był: prof. Jarosław Grytczuk (Uniwersytet Jagielloński), recenzentami: prof. Mieczysław Borowiecki (Uniwersytet Zielonogórski) oraz prof. Tomasz Schoen (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza)

Dorota Krassowska

> Inicjatywa JUG w Zielonej Górze



Pracownicy Wydziału Matematyki, Informatyki i Ekonomometrii oraz Wy-

działu Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji zapraszają na spotkanie organizacyjne zielonogórskiej grupy Java™ User Group. Jest to inicjatywa zrzeszająca użytkowników języka Java. Społeczność ta rozwinięta jest już w wielu polskich miastach, stąd też czas na Zieloną Górę.

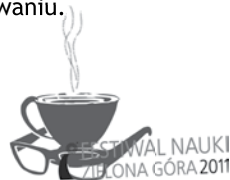
Dzięki współpracy z lokalnymi firmami (m.in. ASTEC, STREAMSOFT, Max Elektronik i inne) udało się dotrzeć do programistów Javy z tych firm. Aby grupa mogła sprawnie funkcjonować potrzebnych jest jak najwięcej członków. Dlatego też, zwracamy się z propozycją do wszystkich osób zainteresowanych programowaniem w JAVA oraz poznawaniem najnowszych technologii z dziedziny programowania aplikacji internetowych, baz danych jak również WebServices o przyłączenie się do grupy JUG.

Co zyskamy? Grupa czy też społeczność JUG, jest idealnym miejscem do spotkań ludzi o podobnych zainteresowaniach. Dzięki temu, możemy wymieniać swoje doświadczenia, przekazywać wiedzę o nowo poznanych technologiach, organizować szkolenia oraz pokazy. Przy dalszym

rozwoju grupa ma szansę otrzymać wsparcie ze strony firmy Oracle®. Dzięki temu mogą zostać przeprowadzone w pełni profesjonalne szkolenia (organizowane np. przez firmę Oracle) - tutaj na miejscu, w Zielonej Górze, bez jakichkolwiek opłat.

Dodatkowo w ramach takiej akcji można uzyskać dostęp do darmowych egzemplarzy wydawnictw poświęconych programowaniu.

Janusz Jabłoński



dr Sebastian Czerwiński

Projekt 6, 5, 4, 3

Projekt ma na celu ukazanie ukrytego piękna figur geometrycznych, które mogą fascynować, nie tylko konstruktywistów, takich jak Kazimierz Malewicz, ale i przeciętnego zjadacza chleba. Że można się nimi bawić, grać z ich wykorzystaniem i zupełnie w nich zatracić. A bardzo niewiele do tego trzeba – wystarczą: 6, 5, 4, 3. Problem w jaki sposób pokrywanie blatu stołu figurami, może stać się „złodziejem wolnego czasu” i stanowić załazek matematycznych problemów, które mogą pozostać z nami przez całe życie. Szczególnie, kiedy figury będą „ubrane” w kolory, kropki, kreski i cyfry. Złączone we wspólnym tańcu mogą stanowić niewyczerpane źródło doznań, które matematycy potrafią opisać używając jedynie szóstki, piątki, czwórki i trójki. Pokażemy jak figury geometryczne łączą nas w pary, trójki, czwórki, oraz piątki, a czasem nawet dzielią. Spróbujemy przekonać uczestników, że potrafią one pasjonować także samotników, a w wolnych chwilach są lepsze od telewizji, radia, prasy, a może nawet internetu. Mimo, że regularnych kształtów jest niewiele, to nasz romans z nimi może nigdy się nie skończyć.

Zawsze będziemy mogli odkryć je w nowej, jeszcze nieznannej postaci, a kiedy takie nam się znudzą, z przyjemnością powracać do dobrze się sprawdzających, klasycznych form.

dr Alina Szelecka

Matematyka od kuchni

Temat można rozumieć dwojako. Z jednej strony pokażemy, jak proste problemy z życia codziennego wpływają na rozwój teorii matematycznych. Z drugiej – każdy z nas jest matematykiem w kuchni, nawet o tym nie wiedząc. Codziennie wykonujemy podstawowe działania matematyczne (dodajemy, odejmujemy, mnożymy, dzielimy), ustalamy proporcje, przeliczamy różne jednostki miar. Każdy przepis kulinarny jest również działaniem matematycznym. A figury geometryczne? Frytki to przecież prostopadłości, składniki sałatki jarzynowej pokrojone są w sześciany, ciasteczka to np. gwiazdy, stożki, walce, kalafior to fraktal. W projekcie przewidujemy również wiele zagadek matematycznych związanych z naszymi działaniami w kuchni. A może sporządzimy smaczną „matematyczną zupę” dla wszystkich?

FESTIWALU NAUKI
ZOBACZYŚZ DUŻO