



## **Wycieczka do krainy Optymalizacji w ramach MiNI Akademii Matematyki na Politechnice Warszawskiej.**

W sobotę **26 kwietnia 2014** o godzinie **14.00** Wydział Matematyki i Nauk Informacyjnych Politechniki Warszawskiej zaprasza na kolejne zajęcia MiNI Akademii Matematyki. Wykład *"Wycieczka do krainy Optymalizacji"* wygłoszą dr Andrzej Leśniewski i mgr Krzysztof Leśniewski (**audytorium, sala 107 w Gmachu Wydziału Matematyki i Nauk Informacyjnych Politechniki Warszawskiej, ul Koszykowa 75**).

W trakcie zajęć rozważane będą problemy optymalizacji liniowej. Słuchacze poznają między innymi: problem diety, jak zapakować plecak, zagadnienie transportowe, zastosowanie optymalizacji liniowej w teorii gier.

Bezpośrednio po wykładzie rozpocznie się uroczystość zakończenia roku akademickiego 2013/14 na MiNI Akademii Matematyki. W jej trakcie zostaną wręczone nagrody zwycięzcy oraz laureatom Ligi Zadaniowej MiNI Akademii Matematyki. Rozstrzygnięty zostanie także konkurs na najlepszą bajkę o treści matematycznej. Uczestnicy większości zajęć, które odbyły się w bieżącym roku akademickim, otrzymają specjalnie przygotowane dyplomy.

Po 15-minutowej przerwie, około godziny 15.30, rozpoczną się zajęcia warsztatowe, podczas których ich uczestnicy będą mieli możliwość samodzielnie zmierzyć się z zadaniami związanymi z tematyką omawianą na wykładzie.

MiNI Akademia Matematyki jest pomyślana jako cykl zajęć dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych. Celem jest popularyzacja matematyki, pokazanie jej piękna

oraz zachęcenie do studiowania na kierunkach ścisłych i technicznych. Każde zajęcia składają się z dwóch części: wykładu oraz warsztatów, podczas których uczniowie mają możliwość zetknąć się bezpośrednio z problemami, zadaniami i łamigłówkami związanymi z tematyką wykładu. Projekt ten jest współfinansowany przez Urząd Miasta Stołecznego Warszawy a zajęcia przygotowują i prowadzą pracownicy, doktoranci i studenci Wydziału Matematyki i Nauk Informatycznych.

MiNI Akademia Matematyki zainaugurowała działalność 14 marca 2010 roku. Zajęcia odbywają się w wybrane soboty w godzinach popołudniowych na Politechnice Warszawskiej. Do tej pory odbyło się 35 wykładów i następujących po nich zajęć warsztatowych. Kolejne spotkania z MiNI Akademią Matematyki odbędą się po wakacjach.

### **Szczegółowy program zajęć MiNI Akademii Matematyki**

#### **sobota, 26 kwietnia 2014**

14.00 - 15.00 – wykład *"Wycieczka do krainy Optymalizacji"* poprowadzą dr Andrzej Leśniewski i mgr Krzysztof Leśniewski, sala 107 (audytorium), Gmach Wydziału Matematyki i Nauk Informatycznych Politechniki Warszawskiej, ul. Koszykowa 75. Wstęp wolny.

15.00 - 15.15 – uroczystość zakończenia roku akademickiego 2013/14 na MiNI Akademii Matematyki, sala 107 (audytorium), Gmach Wydziału Matematyki i Nauk Informatycznych Politechniki Warszawskiej, ul. Koszykowa 75. Wstęp wolny.

15.30 - 17.15 – zajęcia warsztatowe – sale 101, 102, 103, 105, Gmach Wydziału Matematyki i Nauk Informatycznych Politechniki Warszawskiej, ul. Koszykowa 75. Z powodu ograniczonej liczby miejsc na warsztaty obowiązują zapisy.

Więcej szczegółów, zapisy na warsztaty oraz materiały z poprzednich zajęć można znaleźć na stronie MiNI Akademii Matematyki: <http://www.akademia.mini.pw.edu.pl/>.

