



O różnych logikach w ramach MiNI Akademii Matematyki na Politechnice Warszawskiej.

W sobotę 11 maja 2013 o godzinie 14.00 Wydział Matematyki i Nauk Informacyjnych Politechniki Warszawskiej zaprasza na ostatnie w tym roku akademickim zajęcia MiNI Akademii Matematyki. Wykład *”W krainie wielu logik”* poprowadzą dr Tomasz Brengos i dr Paweł Naroski (audytorium, sala 107 w Gmachu Wydziału Matematyki i Nauk Informacyjnych Politechniki Warszawskiej, ul Koszykowa 75).

Tematem zajęć będą logiki klasyczne i nieklasyczne. Wykładowcy opowiedzą o prostej logice rachunku zdań i jej własnościach oraz na jej przykładzie naświetlą podstawowe własności logik: zgodność, pełność i zwartość. Ponadto, przedstawione zostaną inne ciekawe przykłady logik: logika pierwszego rzędu, logika trójwartościowa oraz logika modalna.

Bezpośrednio po wykładzie rozpocznie się uroczystość zakończenia roku akademickiego 2012/13 na MiNI Akademii Matematyki. W jej trakcie zostaną wręczone nagrody zwycięzcy oraz laureatom Ligi Zadaniowej MiNI Akademii Matematyki. 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 różnymi zagadnieniami z zakresu logiki.

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 27 wykładów i następujących po nich zajęć warsztatowych.

Kolejne spotkania z MiNI Akademią Matematyki odbędą się po wakacjach. Nowy rok akademicki zostanie zainaugurowany 12 października 2013 wykładem „Kilka przydatnych twierdzeń geometrii”, który poprowadzi dr Leszek Sidz.

Szczegółowy program zajęć MiNI Akademii Matematyki

sobota, 11 maja 2013

14.00 - 15.00 – wykład *”W krainie wielu logik”* poprowadzą dr Tomasz Brengos i dr Paweł Naroski, sala 107 (audytorium), Gmach Wydziału Matematyki i Nauk Informatycznych Politechniki Warszawskiej, ul. Koszykowa 75. Wstęp wolny.

15.00 - 15.15 – uroczystość zakończenia roku akademickiego 2012/13 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/>

