



O magii matematyki na MiNI Akademii Matematyki na Politechnice Warszawskiej

W sobotę **3 grudnia 2016** Wydział Matematyki i Nauk Informacyjnych Politechniki Warszawskiej zaprasza na kolejne zajęcia MiNI Akademii Matematyki. Nietypowy wykład zatytułowany „*Magia matematyki*” wyczaruje **mgr Michał Zwierzyński** (audytorium, sala **107** w **Gmachu Wydziału Matematyki i Nauk Informacyjnych Politechniki Warszawskiej**, ul Koszykowa 75) .

Podczas wykładu przedstawione zostaną "magiczne" sztuczki karciane, które bazują na zasadach matematyki (i nie tylko). Słuchacze będą mieli możliwość przekonać się, że niekiedy bardzo proste zasady matematyki mogą prowadzić do niespodziewanych wyników w postaci efektownych sztuczek. Przedstawione zostaną metody, które były kiedyś wykorzystywane przez oszustów w grach karcianych, a dzisiaj służą magikom na całym świecie.. Po wykładzie i tradycyjnej przerwie na ciastka, około godziny 15.15, odbędą się zajęcia warsztatowe, podczas których ich uczestnicy będą mieli możliwość samodzielnie zmierzyć się za zadaniami związanymi z tematyką omawianą na wykładzie. Zajęcia warsztatowe będą prowadzone w kilku grupach zróżnicowanych pod względem wiekowym uczestników oraz pod względem trudności omawianych problemów.

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 odbyły się 56 wykładów i następujących po nich zajęć warsztatowych.

Szczegółowy program pierwszych zajęć MiNI Akademii Matematyki

sobota, 3 grudnia 2016

14.00 - 15.00 – wykład "*Magia matematyki*" poprowadzi mgr Michał Zwierzyński, sala107 (audytorium), Gmach Wydziału Matematyki i Nauk Informatycznych Politechniki Warszawskiej, ul. Koszykowa 75. Wstęp wolny.

15.15 - 17.00 – 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 informacji oraz materiały z poprzednich zajęć można znaleźć na stronie MiNI Akademii Matematyki: <http://www.akademia.mini.pw.edu.pl/>

