

Warszawa, 10.04.2012



O teorii automatów w ramach MiNI Akademii Matematyki na Politechnice Warszawskiej.

W sobotę 14 kwietnia 2012 o godzinie 16.00 Wydział Matematyki i Nauk Informacyjnych Politechniki Warszawskiej zaprasza na kolejne zajęcia MiNI Akademii Matematyki. Wykład *"Nowe życie starych automatów"* wygłosi mgr Paweł Rzążewski (audytorium, sala 107 w Gmachu Wydziału Matematyki i Nauk Informacyjnych Politechniki Warszawskiej, ul Koszykowa 75). Już po raz kolejny zajęcia MiNI Akademii Matematyki odbędą się w nowo wybudowanym Gmachu Wydziału MiNI, który znajduje się na Terenie Centralnym Politechniki Warszawskiej.

Wykład poświęcony będzie matematycznym początkom informatyki, czyli dziedzinie zwanej teorią automatów. Automaty to abstrakcyjne maszyny, które pozwalają nam w intuicyjny sposób opisywać i analizować zachowanie układów zmieniających się w czasie. Pomimo prostoty, automaty znajdują szerokie zastosowanie w informatyce, sztucznej inteligencji i innych dziedzinach. Słuchacze poznają podstawowe typy automatów oraz ich, nierzadko zaskakujące, zastosowania. Po wykładzie tradycyjnie odbędą się zajęcia warsztatowe, podczas których ich uczestnicy będą mieli okazję samodzielnie zaprojektować i zbadać automaty podobne do omówionych w trakcie wykładu.

Najbliższe zajęcia MiNI Akademii Matematyki odbędą się tuż po zakończeniu Finału XIII edycji Powszechnego Internetowego Konkursu dla Uczniów Szkół Średnich – Matematyka organizowanego przez Wydział Matematyki i Nauk Informacyjnych Politechniki Warszawskiej, który rozpocznie się w sobotę 14 kwietnia o godzinie 12.00 w Gmachu Wydziału MiNI. W ciągu 3 godzin, 150 jego uczestników z najlepszymi wynikami

uzyskanymi podczas części internetowej będzie rozwiązywać 5 zadań, które tworzone są z myślą o tym by wyłowić uczniów obdarzonych prawdziwym talentem matematycznym. Uroczyste Zakończenie Konkursu, podczas którego nastąpi rozdanie nagród i wyróżnień tegorocznym laureatom, odbędzie się we wtorek 24 kwietnia o godzinie 11.00 w Gmachu Wydziału Matematyki i Nauk Informacyjnych Politechniki Warszawskiej. Szczegóły dotyczące konkursu, jego regulamin oraz szczegółowe relacje z poprzednich edycji można znaleźć na stronie: <http://www.konkurs.mini.pw.edu.pl>

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, na 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 Informacyjnych.

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 18 wykładów i następujących po nich zajęć warsztatowych. Przed wakacjami zaplanowano jeszcze jedno spotkanie MiNI Akademii Matematyki poświęcone fraktalom.

Szczegółowy program zajęć MiNI Akademii Matematyki

sobota, 14 kwietnia 2012

16.00 - 17.00 – wykład "*Nowe życie starych automatów*" poprowadzi mgr Paweł Rzażewski, sala 107 (audytorium), Gmach Wydziału Matematyki i Nauk Informacyjnych Politechniki Warszawskiej, ul. Koszykowa 75. Wstęp wolny.

17.15 - 19.00 – zajęcia warsztatowe – sale 101, 102, 103, 105, Gmach Wydziału Matematyki i Nauk Informacyjnych Politechniki Warszawskiej, ul. Koszykowa 75. Z powodu ograniczonej liczby miejsc na warsztaty obowiązują zapisy.

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

