



O tym na czym liczy matematyk gdy znudzą mu się palce na MiNI Akademii Matematyki na Politechnice Warszawskiej

W sobotę **25 marca 2017** Wydział Matematyki i Nauk Informacyjnych Politechniki Warszawskiej zaprasza uczniów, nauczycieli i pasjonatów matematyki na pierwsze w semestrze letnim zajęcia MiNI Akademii Matematyki. Wykład zatytułowany „*Na czym liczy matematyk gdy znudzą mu się palce ?*” wygłosi **dr Grzegorz Sójka** (audytorium, sala **107** w Gmachu Wydziału Matematyki i Nauk Informacyjnych Politechniki Warszawskiej, ul Koszykowa 75).

W trakcie wykładu będzie można się dowiedzieć między innymi jak dodać dwa kwadraty lub pomnożyć sześciątka przez π , co to jest pierwiastek z liczby i , jak mnożą się wektory oraz dzielą się macierze. 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 59 wykładów i następujących po nich zajęć warsztatowych. Od tego roku szkolnego funkcjonują równolegle dwie filie MiNI Akademii Matematyki. W wybrane soboty zajęcia odbywają się w Liceum Ogólnokształcącym im. C.K. Norwida w Radzyminie oraz w Liceum Ogólnokształcącym im. T. Kościuszki w Pruszkowie.

W 2017 roku zaplanowano jeszcze 5 zajęć MiNI Akademii, kolejne odbędą się 8 kwietnia 2017 roku. Wykład „*Wiadomości ukryte w kodzie DNA*” poprowadzi dr Paweł Rzażewski (godz. 16.00, sala 107).

Szczegółowy program pierwszych zajęć MiNI Akademii Matematyki

sobota, 25 marca 2017

14.00 - 15.00 - wykład „*Na czym liczy matematyk gdy znudzą mu się palce ?*” poprowadzi dr Grzegorz Sójka, sala 107 (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/>

