



Rozpoczęcie nowego roku akademickiego na MiNI Akademii Matematyki na Politechnice Warszawskiej.

W sobotę **18 października 2014** Wydział Matematyki i Nauk Informatycznych Politechniki Warszawskiej zaprasza na pierwsze w nowym roku akademickim zajęcia MiNI Akademii Matematyki. Wykład „*Nieskończone sumowanie*” poprowadzi **prof. Krzysztof Chelmiński** (audytorium, sala 107 w Gmachu Wydziału Matematyki i Nauk Informatycznych Politechniki Warszawskiej, ul Koszykowa 75).

W trakcie wykładu słuchacze będzie można dowiedzieć się między innymi jak zsumować nieskończenie wiele składników oraz czy taka suma może być skończona. Po wykładzie odbędą się zajęcia warsztatowe, podczas których ich uczestnicy będą mieli możliwość samodzielnie zastosować w praktyce poznane podczas wykładu własności nieskończonych sum. 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 odbyło się 36 wykładów i następujących po nich zajęć warsztatowych.

W bieżącym roku kalendarzowym zaplanowano jeszcze dwa takie spotkania:

- 15 listopada 2014 wykład „*To co zmienia się dynamicznie*” wygłosi dr Łukasz Gleń,
- 6 grudnia 2014 wykład „*Liczby pierwsze na straży tajemnic*” poprowadzi dr Barbara Roszkowska-Lech.

Szczegółowy program pierwszych zajęć MiNI Akademii Matematyki

sobota, 18 października 2014

14.00 - 15.00 – wykład „*Nieskończone sumowanie*” poprowadzi prof. Krzysztof Chełmiński, 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/>

