



O tablicach i ich zastosowaniach w ramach MiNI Akademii Matematyki na Politechnice Warszawskiej.

W sobotę **13 kwietnia 2013** o godzinie **16.00** Wydział Matematyki i Nauk Informacyjnych Politechniki Warszawskiej zaprasza na kolejne zajęcia MiNI Akademii Matematyki. Wykład *"Tablice i ich zastosowania"* wygłosi prof. Andrzej Kaczyński (audytorium, sala **107** w Gmachu Wydziału Matematyki i Nauk Informacyjnych Politechniki Warszawskiej, ul Koszykowa 75).

W trakcie wykładu zaprezentowane zostaną metody rozwiązywania układów równań i nierówności liniowych poprzez eliminacje Jordana-Gaussa oraz ich niektóre zastosowania w optymalizacji liniowej i dyskretnej. Celem zajęć będzie zapoznanie uczestników z przekształceniami tablic, które są narzędziem do rozwiązywania układów równań i prostych zadań optymalizacyjnych. Po wykładzie i 15-minutowej przerwie, tradycyjnie zapraszamy na zajęcia warsztatowe, podczas których ich uczestnicy spróbują samodzielnie rozwiązać zadania o różnym stopniu trudności związane z tematyką wykładu.

Najbliższe zajęcia MiNI Akademii Matematyki odbędą się tuż po zakończeniu Finału XIV edycji Powszechnego Internetowego Konkursu dla Uczniów Szkół Średnich – Matematyka organizowanego przez Wydział Matematyki i Nauk Informacyjnych Politechniki Warszawskiej, który rozpocznie się w sobotę 13 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 23 kwietnia o godzinie 11.00 w Gmachu Wydziału Matematyki i Nauk Informatycznych 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, 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 25 wykładów i następujących po nich zajęć warsztatowych. Na następne spotkanie z MiNI Akademią Matematyki zapraszamy już w kolejną sobotę 20 kwietnia 2013. O godzinie 14.00 wykład „W co grają matematycy ?” wygłosi prof. Jarosław Grytczuk (sala 107, Gmach Wydziału Matematyki i Nauk Informatycznych Politechniki Warszawskiej, ul. Koszykowa 75).

Szczegółowy program zajęć MiNI Akademii Matematyki

sobota, 13 kwietnia 2013

16.00 - 17.00 – wykład „*Tablice i ich zastosowania*” poprowadzi prof. Andrzej Kaczyński, sala 107 (audytorium), Gmach Wydziału Matematyki i Nauk Informatycznych Politechniki Warszawskiej, ul. Koszykowa 75. Wstęp wolny.

17.15 - 19.00 – 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 szczegółów, zapisy na warsztaty oraz materiały z poprzednich zajęć można znaleźć na stronie MiNI Akademii Matematyki: <http://www.akademia.mini.pw.edu.pl/>.

