
INFORMATOR WYDZIAŁOWY

Wydział Matematyki i Informatyki UAM, ul. Umultowska 87, 61-614 Poznań

styczeń 2009

W dniu 23.12.2008 odbyło się spotkanie świąteczno-noworoczne pracowników i doktorantów Wydziału, a w dniu 18.12.2008 – spotkanie świąteczno-noworoczne ze studentami.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 9.01.2009 odbył się XVI Wykład im. Profesora Władysława Orlicza. Wygłosił go prof. dr hab. Andrzej Białynicki-Birula z Wydziału Matematyki, Informatyki i Mechaniki Uniwersytetu Warszawskiego. Tytuł wykładu: „Problem Waringa i PDE o stałych współczynnikach”. Po wykładzie Dziekan prof. UAM dr hab. Marek Nawrocki wręczył profesorowi Białynickiemu-Biruli okolicznościowy medal.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 16.01.2009 Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wniosek prof. UAM dra hab. Tomasza Kubiaka z Zakładu Teorii Funkcji Rzeczywistych o udzielenie urlopu naukowego tzw. „siódemkowego” w okresie 1.10.2009–30.09.2010.

★ ★ ★ ★ ★

Rada zaopiniowała pozytywnie projekt przystąpienia naszego wydziału do konsorcjum wspierającego działalność Międzynarodowego Centrum Matematycznego im. Stefana Banacha.

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wniosek o powierzenie zajęć dydaktycznych na studiach podyplomowych dr Ewie Marchow i dr Magdalenie Adamczak.

★ ★ ★ ★ ★

Prodziekan ds. studiów stacjonarnych prof. UAM dr hab. Leszek Skrzypczak przedstawił informację o stanie przygotowań do akredytacji kierunku matematyka.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 16.01.2009 zatwierdziła zmiany w programie 3-letnich niestacjonarnych studiów licencjackich na kierunku matematyka.

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wnioski w sprawie dodatkowego wynagrodzenia pracowników ze środków studiów płatnych i działalności statutowej.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału przyjęła też uchwałę w sprawie przystąpienia wydziału do Środowiskowych Studiów Doktoranckich z Nauk Matematycznych.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 16.01.2009 Rada Wydziału wszczęła przewód doktorski mgr Mirosławy Jańczak, słuchaczki Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale. Rada zatwierdziła temat rozprawy doktorskiej, który brzmi: „Wybrane zagadnienia addytywne kombinatorycznej teorii liczb” oraz powołała na promotora prof. UAM dra hab. Tomasza Schoena z Zakładu Matematyki Dyskretnej. Rada zatwierdziła też następujący zakres egzaminów doktorskich: dyscyplina podstawowa – kombinatoryka z elementami teorii liczb, dyscyplina dodatkowa – historia matematyki, język obcy – angielski.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału powołała na posiedzeniu w dniu 16.01.2009 komisję w przewodzie doktorskim mgra Michała Skorzybuta, słuchacza Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale, w następującym składzie: prof. dr hab. Ireneusz Kubiacyk (przewodniczący), prof. UAM dr hab. Tomasz Szulc (zastępca przewodniczącego), prof. dr hab. Mirosław Krzyśko (promotor), prof. UAM dr hab. Krystyna Katulska (recenzent i egzaminator), prof. dr hab. Roman Zmysłony (Uniwersytet Zielonogórski; recenzent), prof. dr hab. Michał Karoński (egzaminator), prof. dr hab. Roman Murawski (egzami-

nator z dyscypliny dodatkowej) oraz prof. UAM dr hab. Zbigniew Palka (członek).

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 16.01.2009 odbyło się kolokwium habilitacyjne dra Bogdana Szydły, starszego wykładowcy w Zakładzie Arytmetycznej Geometrii Algebraicznej. Tytuł rozprawy habilitacyjnej brzmiał: „Metody spektralne w addytywnym problemie dzielników i teorii L -funkcji Hecke’go”. Jej recenzentami byli: prof. dr Henryk Iwaniec (Rutgers University, USA), prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski (UAM), dr hab. Andrzej Dąbrowski (profesor nadzwyczajny Uniwersytetu Szczecińskiego), dr hab. Jacek Pomykała (Uniwersytet Warszawski). W wyniku kolokwium i po ogłoszeniu przez habilitanta wykładu habilitacyjnego, Rada Wydziału nadała w głosowaniu tajnym drowi Bogdanowi Szydłowi stopień naukowy doktora habilitowanego nauk matematycznych w zakresie matematyki.

★ ★ ★ ★ ★

Cytat

Zdaniem niektórych matematyka jest niepotrzebna, bo mówi tylko rzeczy oczywiste. Nie królowa nauk, ale ich fundament, na którym zbudowany jest wspaniały gmach nauki. Królową można zdetronizować, ale fundamentu spod gmachu nie można wyjąć, bo całość się zawali. Daje poczucie pewności, bo z prawdziwych założeń nie wyprodukuje nigdy fałszywej tezy. Pewność ta jest uniwersalna i nie zależy od użytkownika. Warta jest, by poświęcić jej swój czas.

prof. Julian Musielak, przemówienie z okazji odnowienia doktoratu

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 18.12.2008 odbył się kolejny wykład wydziałowy. Wygłosił go prof. dr hab. Wacław Marzantowicz, kierownik Zakładu Geometrii i Topologii. Tytuł wykładu brzmiał: „Hipoteza Lehmera a entropia topologiczna”.

★ ★ ★ ★ ★

100 lat temu, 12.01.1909 zmarł w Getyndze Hermann Minkowski (ur. 22.06.1864 w Aleksotach koło Kowna). Już podczas nauki w gimnazjum w Królewcu zajmował się analizą i teorią liczb i prowadził w tym zakresie własne badania. Po zdaniu w wieku 15 lat matury, studiował w latach 1880–1884 na uniwersytetach w Królewcu i w Berlinie. W Królewcu też zaprzyjaźnił się z Davidem Hilbertem – przyjaźń ta trwała przez całe życie. W roku 1885 doktoryzował się w Królewcu, a w 1887 – habilitował się na uniwersytecie w Bonn, gdzie też od 1892 był profesorem nadzwyczajnym. W latach 1894–1896 był profesorem na uniwersytecie w Królewcu (od 1895 – profesorem zwyczajnym), 1896–1902 – profesorem na ETH w Zurychu, a od roku 1902 – na uniwersytecie w Getyndze. W Zurychu, jednym z jego słuchaczy był Albert Einstein.

W roku 1883 otrzymał Minkowski Grand Prix des Sciences Mathématiques Akademii Francuskiej za pracę w konkursie na teorię przedstawienia liczby naturalnej jako sumy kwadratów innych liczb naturalnych.

Minkowski był jednym z najbardziej wszechstronnych matematyków swoich czasów. Był m.in. twórcą tzw. geometrii liczb oraz pewnych wariantów geometrii nieeuklidesowej. Podał geometryczną interpretację kinematyki w szczególnej teorii względności. Przyniosła mu ona szeroki rozgłos i w związku z nią najczęściej wymienia się jego nazwisko. Czwierowymiarowa przestrzeń występująca w tej teorii nosi nazwę przestrzeni Minkowskiego-Poincarégo-Einsteina. Minkowski miał też wpływ na wykład Hilberta na Kongresie Matematyków w Paryżu w roku 1900, w którym ten ostatni przedstawił 23 najważniejsze problemy matematyczne czekające na rozwiązanie w XX wieku.

R.M.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 10.12.2008 prof. dr hab. Adrian Langer (Uniwersytet Warszawski oraz Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk w Warszawie) wygłosił wykład pt. „O grupie S -podstawowej dla rozmaitości”.

★ ★ ★ ★ ★

Gościem Zakładu Arytmetycznej Geometrii Algebraicznej był w dniach 1–7.12.2008 prof. Sebastian Petersen z Monachium (Niemcy).

★ ★ ★ ★ ★

W miesiącu grudniu 2008 odbyły się następujące wyjazdy naukowe pracowników wydziału:

- Zakład Geometrii i Topologii: 30.11–14.12.2008 – prof. dr hab. Wacław Marzantowicz, USA: Columbus (Ohio), Chicago, staż naukowy i wykłady; 5.11-6.12.2008 – prof. UAM dr hab. Krzysztof Pawałowski, Korea, Japonia, Chiny – udział w konferencji i wykłady;
- Zakład Matematyki Dyskretnej: 1–14.12.2008 – dr hab. Jerzy Szymański, Portugalia, Aveiro, współpraca naukowa na Universidade de Aveiro;
- Zakład Interpolacji i Aproksymacji: prof. dr hab. Mieczysław Mastyło – 30.11-6.12.2008, Dania, Odense, badania naukowe i wygłoszenie wykładu oraz 7–14.12.2008, Niemcy, Jena, badania naukowe i wygłoszenie wykładu.

Opracowanie Informatora: Roman Murawski (rmur@amu.edu.pl)

<http://www.wmid.amu.edu.pl>