

# Letnia Szkoła Instytutu Matematyki

w dniach **20 - 23 września 2010 r.**  
w Hotelu Geovita w Malince (Wiśle)



## WTOREK, 21 WRZEŚNIA 2010 R.

### Pierwsza sesja dopołudniowa

Przewodniczący: **dr hab. Maciej Sablik**

9:15–10:00 - **prof. dr hab. Zygfryd Kominek**, *O pewnych rozkładach osi liczbowej*

10:05–10:25 - **dr Tomasz Kochanek**, *Wektorowe funkcje arytmetyczne a operatory quasi-liniowe*

### Druga sesja dopołudniowa

Przewodniczący: **prof. dr hab. Zygfryd Kominek**

11:00–11:45 - **dr Justyna Sikorska**, *Geometryczne charakteryzacje przestrzeni unitarnych*

11:50 – 12:10 - **dr Michał Lewicki**, *Charakteryzacja rodzin Beckenbacha dopuszczających nieciągłe funkcje jensenowsko afiniczne*

12:15 – 12:35 - **dr hab. Henryk Gacki**, *Rozkłady Gamma i ich zastosowanie*

## Pierwsza sesja popołudniowa

Przewodniczący: **prof. dr hab. Tomasz Dłotko**

15:00–15:20 - **dr hab. Jan Ligeza**, *O pewnym twierdzeniu S. Łojasiewicza, J. Włoki i Z. Zieleźnego*

15:25–15:45 - **dr Żywilla Fechner**, *O mierzeniu ryzyka*

15:50–16:10 - **dr Agata Nowak**, *Równania Chiniego*

## Druga sesja popołudniowa

16:45–18:15 - Zebranie pracowników IM

19:30 - Spotkanie towarzyskie z pożegnaniem odchodzących na emeryturę:  
dr Joanny Ger i dra Erwina Kasparka

## ŚRODA, 22 WRZEŚNIA 2010 R.

### Pierwsza sesja dopołudniowa

Przewodniczący: **dr hab. Mieczysław Kula**

9:15–10:00 - **dr hab. Andrzej Śladek**, *Twierdzenie Hilberta o nieujemnie określonych formach ternarnych stopnia 4*

10:05–10:35 - **dr Beata Rothkegel**, *Nieosobliwe formy dwuliniowe na sumie prostej ideałów*

### Druga sesja dopołudniowa

Przewodniczący: **dr hab. Andrzej Śladek**

11:00–11:45 - **dr hab. Mieczysław Kula**, *Uogólnione przestrzenie euklidesowe*

11:50–12:10 - **dr Przemysław Koprowski**, *Funktor Witta normalizacji pierścieni*

## CZWARTEK, 23 WRZEŚNIA 2010 R.

### Pierwsza sesja dopołudniowa

Przewodniczący: **dr hab. Jan Ligęza**

9:15–10:00 - **dr Michał Baczynski**, *Przekroje różnych klas implikacji rozmytych*

10:05–10:25 - **dr Rafał Kucharski**, *Dlaczego R?*

### Druga sesja dopołudniowa

Przewodniczący: **prof. dr hab. Roman Ger**

11:00–11:20 - **prof. dr hab. Krystian Roleder**, *Nieskończenie mała abstrakcja*

11:25–11:45 - **prof. dr hab. Jarosław Polański**, *Od architektury do topologii chemii*

11:50–12:10 - **dr hab. inż. Dariusz Badura**, *Sztuczne sieci neuronowe i sztuczna immunologia jako klasyfikatory danych*

### Pierwsza sesja popołudniowa

Przewodnicząca: **dr hab. Katarzyna Horbacz**

15:00–15:20 - **dr Tomasz Bielaczyc**, *Wymiary miar niezmienniczych związanych z losowymi układami dynamicznymi*

15:25–15:45 - **dr Maciej Slecza**, *Miary niezmiennicze dla e-procesów*

15:50–16:10 - **dr Piotr Janoska**, *Analiza statystyczna wpływu kinetyki na występowanie w roślinach określonych pierwiastków*

### Druga sesja popołudniowa

Przewodniczący: **dr hab. Roman Badora**

16:45–17:05 - **dr Agnieszka Lisowska**, *Smoothlets – funkcje do zadań specjalnych*

17:10–17:55 - **mgr Aleksandra Kaptur**, *Dostosowanie do własnych potrzeb*

18:00 - Zamknięcie Szkoły