

PROGRAM  
XXVI SZKOŁY DYDAKTYKI MATEMATYKI

**Poniedziałek, 9 września 2013 r.**

14:00 – 15:00 Obiad

15:00 – 15:15 Otwarcie konferencji

15:15 – 16:30 Wykłady Przewodniczy: Grażyna Rygał

15:15 – 15:50

Stefan Turnau – Czy nauka algebry jako gry symbolami to dydaktyczna herezja?

15:55 – 16:30

Ryszard Pawlak – Mechanizmy obronne Masłowa. Heureka twórczości matematycznej uczniów.

16:30 – 17:00 Przerwa kawowa

17:00 19:10 Wykłady Przewodniczy: Maria Korcz

17:00 – 17:20

Helena Siwek – Uczenie się i twórcza aktywność priorytetem współczesnej dydaktyki matematyki.

17:20 – 17:40

Antoni Pardała – Współczesny egzamin maturalny z matematyki praktyka, problemy i wyzwania.

17:40 – 18:00

Maria Legutko – O osiągnięciu sprawności rachunkowej przez uczniów.

18:00 – 18:20

Renata Reclik – Czy wszystko trzeba policzyć lub zmierzyć? Szacowanie w nauczaniu matematyki.

18:20 – 18:40

Jarosław Kowalski – Rola kalkulatorów graficznych w rozwiązywaniu matematycznych problemów.

18:40 – 19:00

Anna Kucharzewska – Zagnij to!

19:00 Kolacja

**Wtorek, 10 września 2013 r.**

7:30 – 8:30 Śniadanie

8:45 – 11:00 Wykłady Przewodniczy: Helena Siwek

8:45 – 9:05

Ewa Swoboda – Autorefleksja jako metoda pogłębiania wiedzy matematycznej przyszłych nauczycieli matematyki.

9:05 – 9:25

Edyta Juskowiak, Edyta Nowińska – Praktyka Czyni Mistrza – modelowy program praktyk dla przyszłych nauczycieli matematyki.

9:25 – 9:45

Maria Korcz – Wnioski z realizacji projektu praktyk studentów matematyki UAM „Praktyka czyni mistrza”.

9:45 – 10:05

Przemysław Pela – Koło Naukowe StuDMat dydaktyczna przygoda poznańskich studentów.

10:05 – 10:25

Anna Pyzara – Modelowanie matematyczne sytuacji problemowej znanej z życia codziennego.

10:25 – 10:45

Maria Samborska – Organizacja pracy na lekcjach matematyki – własne doświadczenia w kontekście badań Jo Boaler.

11:00 11:30 Przerwa kawowa

11:30 13:40 Wykłady Przewodniczą: Ewa Swoboda, Henryk Kąkol

11:30 – 11:50

Marta Pytlak – Wprowadzanie w świat geometrii trójwymiarowej uczniów klasy trzeciej szkoły podstawowej.

11:50 – 12:10

Alina Kalinowska – Wczesnoszkolna edukacja matematyczna – czas rozwijania myślenia czy generowania ograniczających nawyków poznawczych?

12:10 – 12:30

Agnieszka Bojarska-Sokołowska – Metoda pytań i doświadczeń w edukacji matematycznej dzieci.

12:30 – 12:50

Marianna Ciosek, Anna Katarzyna Żeromska – Rozumowania w matematyce elementarnej.

12:50 – 13:10

Paweł Perekietka – Popularyzacja informatyki popularyzacją matematyki (współczesnej).

13:10 – 13:25

Joanna Jureczko – Rola kalkulatora graficznego w procesie uczenia się matematyki na podstawie doświadczeń uczniów objętych programem Matury Międzynarodowej.

13:25 – 13:40

Joanna Jureczko – Proces uogólniania u uczniów w wieku 17–19 lat na podstawie zadań opartych o szablony wizualne.

14:00 – 15:00 Obiad

15:15 – 18:45 Wycieczka dydaktyczna

19:00 Kolacja

**Środa, 11 września 2013 r.**

7:30 8:30 Śniadanie

8:40 – 9:40 Wykłady Przewodniczy: Ryszard Pawlak

8:40 – 9:00

Marcin Ziółkowski – Funkcje funkcji w trzecim oraz czwartym etapie edukacyjnym czyli organizacja nauczania treści podstawy programowej związanych z pojęciem funkcji.

9:00 – 9:20

Barbara Pieronkiewicz – Odkrywanie (rozwijanie) predyspozycji i uzdolnień matematycznych.

9:20 – 9:40

Krzysztof Mostowski, Waław Zawadowski – Projekt nowoczesnego podręcznika dydaktyki matematyki dla nauczycieli, uczniów i rodziców oraz wszystkich zainteresowanych edukacją matematyczną w Kraju i na świecie.

9:40 10:15 Podsumowanie konferencji

Przewodniczy: Grażyna Rygał

10:15 – Zakończenie konferencji.