

MathPAD 2006

23 czerwca 2006, piątek

Godzina	Tytuł
15:00-17:00	Rejestracja i zakwaterowanie
17:00 - 18:30	Spotkanie towarzyskie, kawa, herbata

24 czerwca 2006, sobota - Rozmaitości geometryczne

Godzina	Tytuł		
L1 9:00-9:30	Inauguracja + poznamy się		
L2 9:30-10:00	WYKŁAD INAUGURACYJNY: Tworzenie interaktywnych ćwiczeń do nauczania geometrii za pomocą Cinderelli – A. Sendlewski		
L3 10:00-10:30	Arabeski, ornamenty i posadzkowanie z MuPADem – E. Stróżecka		
10:30-11:00	Przerwa na kawę		
L4 11:00-11:30	Budujemy modele wirtualne z MuPADem i JavaView – M. Majewski		
W1 11:30 - 12:15	MuPAD dla początkujących – K. Chmurska	Cinderella – A. Sendlewski	Geometria z Cabri II - M.Kawalec, B. Pabich
W2 12:15 - 13:00	MuPAD dla początkujących – K. Chmurska	Cinderella – A. Sendlewski	Geometria z Cabri II - M.Kawalec, B. Pabich
13:00-15:00	Obiad		
W3 15:00-15:50	Cinderella - A. Sendlewski	MuPAD dla początkujących – K. Chmurska	Modele wirtualne - D. Rozpłoch
W4 16:00-16:45	Cinderella - A. Sendlewski	MuPAD dla początkujących – K. Chmurska	Arabeski, ornamenty i posadzkowanie – E. Stróżecka
16:45-17:15	Przerwa na kawę		
W5 17:15-18:00	Arabeski, ornamenty i posadzkowanie – E. Stróżecka	Modele wirtualne - D. Rozpłoch-Nowakowska	Wprowadzenie do Cabri 3D – I. Kusz, B. Pabich

25 czerwca 2006, niedziela - Dzień wielościanów

Godzina	Tytuł		
L1 9:00-9:30	WYKŁAD SPECJALNY: Wielościany wczoraj i dziś – B. Pabich i A. Kominiak		
L2 9:30-10:00			
L3 10:00-10:30			
10:30-11:00	Przerwa na kawę		
L4 11:00-11:30	W poszukiwaniu wielościanów giętkich i co ma do nich miech kowalski – B. Klemp		
L5 11:30 - 12:00	Wielościany Watermana w MuPADzie – M. Majewski		
L6 12:00 - 12:30	Wielościany z CABRI 3D – M. Kawalec		
L7 12:30 - 13:00	Konstrukcje cyrklem i linijką w przestrzeni – I. Kusz		
13:00-15:00	Obiad		
W1 15:00-15:50	MuPAD dla zaawansowych – Z. Krawczyk	Geometria z Cabri II – M. Kawalec, B. Pabich	Cinderella - A. Sendlewski
W2 16:00-16:45	MuPAD dla zaawansowych – Z. Krawczyk	Geometria z Cabri II – M. Kawalec, B. Pabich	Cinderella - A. Sendlewski
16:45-17:15	Przerwa na kawę		
W3 17:15-18:00	Modele wirtualne - D. Rozpłoch-Nowakowska	Wprowadzenie do Cabri 3D – I. Kusz, B. Pabich	Grafika MuPADA - M. Majewski
18:30-22:00	Wyprawa w okolice Torunia		

26 czerwca 2006, poniedziałek - Dzień MuPADa

	Godzina	Tytuł		
L1	9:00-9:30	Oczekiwane straty graczy w Multi Lotku – R. Rudnicki		
L2	9:30-10:00	Funkcje arytmetyczne z MuPADem – Z. Krawczyk		
L3	10:00-10:30	Klucz RSA w MuPADzie – Józef Kolodziejczyk		
	10:30-11:00	Przerwa na kawę		
L4	11:00-11:30	Ciągi i szeregi funkcyjne w MuPADzie – D. Rozpłoch-Nowakowska		
L5	11:30-12:00	Co nowego w MuPADzie – M. Majewski		
L6	12:00-12:30	WYKŁAD SPECJALNY: Wariacje na temat zadania o kozie za pomocą MuPADa – M. Szurek		
L7	12:30-13:00			
	13:00-15:00	Obiad		
W1	15:00-15:50	Geometria z Cabri II – M. Kawalec, B. Pabich	Zadanie o kozie za pomocą MuPADa – M. Szurek	MuPAD dla zaawansowanych - Z. Krawczyk
W2	16:00-16:45	Geometria z Cabri II – M. Kawalec, B. Pabich	Arabeski, ornamenty i posadzkowanie – E. Stróżecka	MuPAD dla zaawansowanych - Z. Krawczyk
	16:45-17:15	Przerwa na kawę		
W3	17:15-18:00	Wprowadzenie do Cabri 3D – I. Kusz, B. Pabich	Grafika MuPADa - M. Majewski	Zadanie o kozie za pomocą MuPADa – M. Szurek
	18:30-20:00	Wspólna kolacja na starym mieście		

27 czerwca, 2006, wtorek - Rozmaitości

	Godzina	Tytuł		
L1	9:00-9:30	Wykorzystanie narzędzi komputerowych do nauczania zbiorów przybliżonych i zbiorów rozmytych – Z. Matusiewicz		
L2	9:30-10:00	Logika z programem Cabri II – B. Pabich		
L3	10:00-10:30	Statystyka dynamiczna, czyli o wizualizacji statystycznej inaczej – M. Majewski		
	10:30-11:00	Przerwa na kawę		
L4	11:00-11:30	Inwersja w kole w programie Cabri, a może w MuPADzie? – P. Piękowski		
L5	11:30-12:00	Film matematyczny i co z tego wynika? - dyskusja		
L6	12:00-12:45	WYKŁAD ZAMYKAJĄCY: Rozwiązywanie równań kwadratowych za pomocą klasycznych konstrukcji geometrycznych - J. Kolodziejczyk		
	12:45-13:15	Zakończenie konferencji i podsumowanie		