

Program Konferencji MathPAD 2010 wersja z dnia 08-08-10 10:25

16 sierpnia 2010, poniedziałek	
14:00-14:30	Inauguracja
14:30-15:20	Zbigniew Galon - Mathematica w klasie i co z tego wynika dla nas?
15:30-16:20	Elżbieta Stróżecka – Idea symetrii porządkuje świat
16:30-17:20	Bronisław Pabich – Konstrukcje typu neusis
17:20-19:00	Wieczorne spotkanie przy kawie

17 sierpnia 2010, wtorek				
9:00-9:40	Danuta Gaul – Geonext, konstrukcje z instrukcją warunkową dla każdego			
9:40-10:20	Mirek Majewski – Jak uszczęśliwić Kami z programem Geometer's Sketchpad?			
10:20-11:00	Bronisław Pabich – Przeguby mechaniczne na żywo i z Cabri			
11:00-11:30	Przerwa na kawę			
11:30-12:10	Bogumiła Klemp-Dyczek – Wielościany i ich rozkłady na czworościany			
12:10-12:50	Katarzyna Winkowska-Nowak – Gdzie jest matematyka? Geogebra jako narzędzie do wizualizacji			
12:50-13:30	Forum			
13:30-14:30	Przerwa obiadowa			
14:30-16:00	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; padding: 2px;">Jerzy Kołodziejczyk - Mathematica cz.1 (podstawy)</td> <td style="width: 33%; padding: 2px;">D.Gaul - Geometria w liceum z GeoNext</td> <td style="width: 33%; padding: 2px;">M. Majewski - GSP cz.1 - podstawy i narzędzia</td> </tr> </table>	Jerzy Kołodziejczyk - Mathematica cz.1 (podstawy)	D.Gaul - Geometria w liceum z GeoNext	M. Majewski - GSP cz.1 - podstawy i narzędzia
Jerzy Kołodziejczyk - Mathematica cz.1 (podstawy)	D.Gaul - Geometria w liceum z GeoNext	M. Majewski - GSP cz.1 - podstawy i narzędzia		
16:00-16:30	Przerwa na kawę			
16:30-18:00	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; padding: 2px;">Mirek Majewski - Mathematica cz.2 (grafika 2D)</td> <td style="width: 33%; padding: 2px;">Bronisław Pabich - Konstrukcje typu neusis (Cabri)</td> <td style="width: 33%; padding: 2px;">E. Stróżecka - GSP cz. 2 - odkrywamy własności figur geometrycznych</td> </tr> </table>	Mirek Majewski - Mathematica cz.2 (grafika 2D)	Bronisław Pabich - Konstrukcje typu neusis (Cabri)	E. Stróżecka - GSP cz. 2 - odkrywamy własności figur geometrycznych
Mirek Majewski - Mathematica cz.2 (grafika 2D)	Bronisław Pabich - Konstrukcje typu neusis (Cabri)	E. Stróżecka - GSP cz. 2 - odkrywamy własności figur geometrycznych		
18:00-19:00	Wieczorek: B. Klemp-Dyczek - Wrażenia z matematycznej podróży do kraju Kwitnącej Wiśni			

18 sierpnia 2010, środa				
9:00-9:40	Elżbieta Stróżecka – Tajemnice ornamentów, wędrówki z GSP			
9:40-10:20	Mirek Majewski – Iteracje w geometrii			
10:20-11:00	Bronisław Pabich – Iteracje w geometrii			
11:00-11:30	Przerwa na kawę			
11:30-12:10	Agnieszka Krause – Twierdzenie Menelaosa w przestrzeni			
12:10-12:50	Zygmunt Krawczyk – Wokół trójkąta równobocznego			
12:50-13:30	Forum			
13:30-14:30	Przerwa obiadowa			
14:30-16:00	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; padding: 2px;">Jerzy Kołodziejczyk - Mathematica cz.3 (rachunek różniczkowy)</td> <td style="width: 33%; padding: 2px;">Katarzyna Winkowska-Nowak – Wizualizacja z GeoGebrą</td> <td style="width: 33%; padding: 2px;">M. Majewski - GSP cz.3 - transformacje</td> </tr> </table>	Jerzy Kołodziejczyk - Mathematica cz.3 (rachunek różniczkowy)	Katarzyna Winkowska-Nowak – Wizualizacja z GeoGebrą	M. Majewski - GSP cz.3 - transformacje
Jerzy Kołodziejczyk - Mathematica cz.3 (rachunek różniczkowy)	Katarzyna Winkowska-Nowak – Wizualizacja z GeoGebrą	M. Majewski - GSP cz.3 - transformacje		
16:00-16:30	Przerwa na kawę			
16:30-18:00	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; padding: 2px;">Mirek Majewski - Mathematica cz.4 (grafika 3D)</td> <td style="width: 33%; padding: 2px;">Jerzy Kołodziejczyk - Zadania trudne i ciekawe z Cabri</td> <td style="width: 33%; padding: 2px;">E. Stróżecka - GSP cz.4 - równania i funkcje</td> </tr> </table>	Mirek Majewski - Mathematica cz.4 (grafika 3D)	Jerzy Kołodziejczyk - Zadania trudne i ciekawe z Cabri	E. Stróżecka - GSP cz.4 - równania i funkcje
Mirek Majewski - Mathematica cz.4 (grafika 3D)	Jerzy Kołodziejczyk - Zadania trudne i ciekawe z Cabri	E. Stróżecka - GSP cz.4 - równania i funkcje		
18:00-19:00	Wystawa w Muzeum Etnograficznym i przejście przez Park Etnograficzny			

19 sierpnia 2010, czwartek				
9:00-9:40	Katarzyna Chmurska – Zaskakujące równości w figurach geometrycznych na płaszczyźnie			
9:40-10:20	Iwona Filipowicz – Matematyczne konstrukcje płomiennych fraktali			
10:20-11:00	Małgorzata Kawalec – Czy większe może przeniknąć mniejsze?			
11:00-11:30	Przerwa na kawę			
11:30-12:10	Michał Sejfried – To i owo na temat równań wielopotęgowych			
12:10-12:50	Magdalena Wysokińska Pliszka – O średnich liczbowych i nierównościach między nimi			
12:50-13:30	Forum			
13:30-14:30	Przerwa obiadowa			
14:30-16:00	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; padding: 2px;">Jerzy Kołodziejczyk - Mathematica cz.5 (algebra)</td> <td style="width: 33%; padding: 2px;">Małgorzata Kawalec - Czy większe może przeniknąć mniejsze (Cabri)</td> <td style="width: 33%; padding: 2px;">M. Majewski - GSP cz.5 - Iteracje</td> </tr> </table>	Jerzy Kołodziejczyk - Mathematica cz.5 (algebra)	Małgorzata Kawalec - Czy większe może przeniknąć mniejsze (Cabri)	M. Majewski - GSP cz.5 - Iteracje
Jerzy Kołodziejczyk - Mathematica cz.5 (algebra)	Małgorzata Kawalec - Czy większe może przeniknąć mniejsze (Cabri)	M. Majewski - GSP cz.5 - Iteracje		
16:00-16:30	Przerwa na kawę			
16:30-18:00	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; padding: 2px;">Mirek Majewski - Mathematica cz. 6 (animacja)</td> <td style="width: 33%; padding: 2px;">Bolesław Mokroski - Elementy architektury gotyckiej z GeoGebrą</td> <td style="width: 33%; padding: 2px;">E. Stróżecka - GSP cz. 6 - sztuka Islamu</td> </tr> </table>	Mirek Majewski - Mathematica cz. 6 (animacja)	Bolesław Mokroski - Elementy architektury gotyckiej z GeoGebrą	E. Stróżecka - GSP cz. 6 - sztuka Islamu
Mirek Majewski - Mathematica cz. 6 (animacja)	Bolesław Mokroski - Elementy architektury gotyckiej z GeoGebrą	E. Stróżecka - GSP cz. 6 - sztuka Islamu		
18:00-19:00	Zakończenie			