

Pondělí 5.září 2011			
	12:00 - 14:30	Registrace	
	15:00 - 15:20	Oficiální zahájení	
Miroslav Lávička	15:20 -16:00	Pavel Pech	PF JU Dokazování a objevování geometrických vět
	16:00-16:20	Kristýna Slabá	KMA, FAV, ZČU Hermitovské interpolační subdivision křivky.
		Přestávka	
	16:40-17:00	Alexej Kolcun	ÚGN AVČR Bézierova forma S-záplat
	17:00-17:20	Jiří Šrubař	KMA FA ČVUT Různé analogie ortocentra trojúhelníku ve čtyřstěnu
	17:20-17:40	Ivo Serba	důchodce Geometrie a grafika harmonických uzlů
	17:40-18:00	Šárka Voráčová	FD ČVUT Rekonstrukce kvadratických plátů z mračna bodů
	18:00	Večeře	
Úterý 6.září 2011			
	7:30 - 8:30	Snídaně	
Adolf Karger	8:40 - 9:20	Hellmuth Stachel	Vienna University Flexible quadrilateral meshes and paper folding
	9:20 - 9:40	Šárka Gergelitsová	GBN Úlohy z planimetrie... teacher-friendly!
	9:40 - 10:00	Světlana Tomiczková	KMA FAV ZČU Computer-Aided Learning and Teaching Geometry in Courses for Engeneering
		Přestávka	
Hellmuth Stachel	10:20 - 10:40	Jitka Prošková	KMA/ZCU A dual quaternion-based geodetic datum transformation algorithm
	10:40 - 11:00	Miroslav Lávička	KMA FAV ZČU On Some Relations of PH and MPH Curves
	11:00 - 11:20	Bohumír Bastl	ZČU, FAV C ¹ Hermite interpolation by PH cubics
	11:20 - 11:40	Zbyněk Šír	MFF UK Rational space Pythagorean Hodograph curves
	11:40 - 12:00	Michal Bizzarri	KMA Approximate parameterizations of space algebraic curves
	12:15	Oběd	
		Výlet (Karlova studánka)	
	18:00	Večeře	
	19:00	Poster sekce (Adolf Karger)	
	19:30	Diskuze o aktuálních problémech, publikování a budoucnosti konference	
Středa 7.září 2011			
	7:30 - 8:30	Snídaně	
Šír	8:40 - 9:00	Adolf Karger	MFF UK Kuželosečky v Maple
	9:00 - 9:20	Jiří Doležal	M-Dg VŠB-TU Příběh o přímém vlnkovém konoidu

Zbyněk	9:20 - 9:40	Ondřej Davídek	ZČU, KMA	Using Newton polytopes for solving SOS problem
	9:40 - 10:00	Martin Šurkovský	VSB - TUO	Nástroj pro snadné skládání algoritmů
		Přestávka		
Alexej Kolcun	10:20 - 10:40	Lenka Součková	PřF UJEP	Ofset v programu Mathematica
	10:40 - 11:00	Pavel Janečka	FVZ UO	Využití Flash Stage3D API k prostorovým vizualizacím v prostředí Internetu
	11:00 - 11:20	Karel Petránek	FVZ UO	Akcelerace algoritmů pro segmentaci obrazu.
	11:20 - 11:40	Aneta Mirová	MFF UK	Průniková křivka dvou kvadrik
	11:40-12:00	Jakub Florián	KMA FAV ZČU	Geometrické problémy CAD/CAM/GIS
	12:15	Oběd		
	Diskuze v sekcích			
18:00	Večeře			
19:30	Společenský večer			
	Čtvrtek 8.září 2011			
	7:30 - 8:30	Snídaně		
Šárka Gergelitsová	8:40 - 9:00	Ivana Linkeová	ČVUT v Praze	Aplikace obalových ploch při CNC frézování.
	9:00 - 9:20	Martin Billich	KU v Ružomberku	Syntetické metody dokazovania konštrukčných geometrických tvrdení.
	9:20 - 9:40	Václav Krajíček	KSVI MFF UK Praha	Metody urychlení registrace objemových dat založené na B-Spline funkcích
	9:40 - 10:00	Marie Kupčáková	PřF UHK	Flexory s trojúhelníkovými stěnami.
		Přestávka		
Arnošt Šarman	10:20 - 10:40	Iva Křivková	FSv ČVUT	Cyklické plochy.
	10:40 - 11:00	František Červenka	Katedra M-Dg VŠB	Elektronické studijní materiály pro podporu výuku deskriptivní geometrie
	11:00 - 11:20	Jan Vaněk	FVZ UO	Zobrazování rozsáhlých digitálních modelů terénu
	11:20 - 11:40	Josef Pelikán	KSVI MFF UK Praha	Úvod do geometrické morfometrie
	11:40 - 12:00	Jana Šarmanová	VŠB	Vizualizace e-learningového procesu
	12:30	Oběd		