

Petek, 28. oktober 2011				
	<b>Dvorana James Cook</b> Matematika SŠ + plenarni del		<b>Dvorana Vasco da Gama</b> Matematika OŠ/SŠ + delavnice	<b>Dvorana Robert Scott</b> Fizika, astronomija + delavnice
8:30	<i>Registracija udeležencev</i>			
9:00	Uvodne besede			
9:10	VABLJENO PREDAVANJE <b>Diakavstike z GeoGebro</b> Prof. dr. M. Razpet, prejemnik nagrade Republike Slovenije za življenjsko delo na področju šolstva 2011			
10:00	<b>GeoGebra od blizu in daleč</b> S. Šenveter			
10:45	--- Odmor s kavo ---			
11:10	<b>Kolesarski izlet v treh dimenzijah</b> P. Moravec	11:10	<b>Prvi koraki v GeoGebri</b> B. Kuzman (delavnica)	11:10 <b>Aktivna uporaba programov za din. geometrijo v luči učnih načrtov...</b> M. Sirnik, J. Bone, S. Rajh (delavnica)
12:00	<b>Uporaba posnetkov zaslona pri poučevanju z GeoGebro</b> M. Lokar	12:00	<b>Aktivna uporaba programov za din. geometrijo v luči učnih načrtov...</b> M. Sirnik, J. Bone, S. Rajh (delavnica)	12:00 <b>Prvi koraki v GeoGebri</b> B. Kuzman (delavnica)
12:45	--- Kosilo ---			
14:10	<b>Umetnost poučevanja je v pametni preprostosti – GeoGebra zrcalo</b> D. Kobal	14:10	<b>Uporaba GeoGebre pri pripravi gradiv s sistemom NAUK</b> M. Lokar	14:10 <b>O gibalni količini svetlobe</b> J. Strnad
		14:35	<b>Kaj vidi kofetarica v skodelici?</b> M. Razpet	
15:00	<b>Od vlečenja v dinamični geometriji do dokaza</b> Z. Magajna	15:05	<b>Z din. geometrijo do simetrale daljice</b> D. Colnar	15:00 <b>Posnetki s hitro kamero kot popestritev pouka fizike</b> G. Planinšič
15:30	<b>GeoGebra pri projektu EdUmatics</b> V. Kokol, J. Palčič, M. Lokar	15:35	<b>Poučevanje matematike z GeoGebro</b> N. Razpet	15:30 <b>Precej plimovanja in le ščepec GeoGebre</b> T. Golež
16:00	<b>Reševanje ekstremalnih problemov z uporabo programa GeoGebra</b> A. Cvetkovič, A. Špegel Razbornik	16:00	<b>Raziskovanje s pomočjo GeoGebre</b> M. Pev	16:00 <b>Padanje toge palice - simulacija z GeoGebro</b> T. Kranjc
16:30	--- Odmor s kavo ---			<b>Vodnjak malo drugače</b> J. Banko (med odmorom)
17:00	<b>Uporaba afinih kolineacij pri risanju pravih piramid</b> M. Mitrovič	17:00	<b>Dragi polinom, kje so tvoje ničle?</b> V. Vitrih	17:00 <b>Fizika in GeoGebra</b> N. Razpet
17:30	<b>Pappusova veriga, Poincarejev disk in drugi marsovski projekti 2011</b> D. Gajser, N. Rosenstein			17:30 <b>Članki in dogodki pri pouku fizike</b> B. Kham
18:00	<b>Jajce na oko? Ne, na GeoGebro</b> T. Golež	17:50	<b>Poliedrske delavnice in druge dejavnosti...</b> I. Hafner	18:00 <b>Jate galaksij</b> D. Fabjan
18:20	<b>Življenje in delo Ivana Štalca</b> M. Strnad		18:30	<b>Tekmovanje v znanju astronomije</b> A. Guštin
18:50	<b>Mejniki - oris razvoja teorije grafov v Sloveniji</b> B. Kuzman			
19:00	<b>Predstavitve revije Ars Mathematica Contemporanea</b> V. Vitrih			
19:15	--- Večerja ---			

Sobota, 29. oktober 2011

	<b>Dvorana James Cook</b> Matematika OŠ/SŠ + plenarni del + občni zbor		<b>Dvorana Robert Scott</b> Fizika OŠ/SŠ + delavnice
9:00	<b>VABLJENO PREDAVANJE</b> <b>Termična spominska celica</b> Prof. dr. J. Dolinšek, prejemnik Zoisove nagrade Republike Slovenije za izjemne dosežke na področju fizike 2010		
9:55	<b>VABLJENO PREDAVANJE</b> <b>Predstavitev singularnih prostorov s topološkimi grupoidi</b> Prof. dr. J. Mrčun, prejemnik Zoisovega priznanja Republike Slovenije za pomembne dosežke na področju matematike 2010		
10:40	<b>40 svečk na Presekovi torti</b> M. Vencelj		
11:00	<b>63. občni zbor DMFA</b> (prvi sklic)		
11:00	--- Odmor s presenečenjem ---		
11:20	<b>Ob stoletnici izida knjige prof. J. Plemlja</b> <i>Potentialtheoretische Untersuchungen</i> A. Suhadolc		
11:40	<b>63. občni zbor DMFA</b> (drugi sklic v primeru nesklepčnosti ob prvem sklicu)		
12:30	--- Kosilo ---		
14:00	<b>Pučavška pravljica</b> D. Modic	14:00	<b>Obremenitev hrbtenice pri nošenju šolske torbe</b> K. Šmigoc
14:30	<b>Matematika in jezikoslovje</b> G. Hladnik	14:30	<b>Nekaj fizikalnih primerov od začetka do konca</b> B. Rovšek, N. Razpet (delavnica)
15:00	<b>Matematični kolaž</b> B. Kuzman (delavnica)		
16:30	Evalvacija seminarja		

OPOMBA: Za aktivno sodelovanje v delavnicah potrebujejo udeleženci lasten prenosnik z nameščeno programsko opremo GeoGebra, ki jo lahko brezplačno prenesejo s spletnega naslova [www.geogebra.org](http://www.geogebra.org)

