

Strokovno srečanje in 58. občni zbor DMFA Slovenije
 Gozd Martuljek, Hotel Špik, 10.-11.11.2006

URNIK

Petek, 10.11.2006			
Ura	Matematika osnovna šola	Matematika srednja šola	Fizika
9.00- -9.45	M. Cotič, D. Felda: Metodični koraki pri usvajanju merjenja ploščine	Prihodnost poučevanja matematike v srednjih poklicnih in strokovnih šolah: Z. Magajna: Razvoj pouka matematike v poklicnih in srednjih strokovnih šolah C. Rojko: Vloga in pomen uporabe tehnologije v novih programih srednjega poklicnega in strokovnega izobraževanja N. Marčič: Povezovanje matematičnih in drugih znanj pri pouku matematike v poklicnih in srednjih strokovnih šolah	N. Vaupotič: Preprosti poskusi iz optike
9.50- -10.35			S. Bešlagič, R. Repnik: Prstni odtis glasbe
K A V A			
10.50- -11.35	Z. Magajna: Učenje dokazovanja v geometriji	M. Razpet: Poti do adicijskih izrekov	10.50 – 11. 20 M. Čepič: Svetloba in senca v naravi in domu 11.25 – 11. 55 S. Jejčič: Spektroskopija Sonca 12.00 – 12.30 B. Rovšek: Interpretacija poskusov
11.45- -12.30	J. Malešič: Načrtovalne naloge kot igra	M. Željko: Značilne točke trikotnika	
K O S I L O			
14.15- -14.45	N. Razpet: Dokazi in »dokazi«	O. Arnuš, J. Kos: Skrivnostni primer ali kdo je umoril psa (matematične teme, medpredmetno sodelovanje)	T. Kranjc: Fizika za nefizike
14.50- -15.20	S. Kmetič: Vloga dokaza pri pouku matematike		G. Planinšič: Potniško letalo
15.35- -16.05	I. Hafner: Modeli poliedrov	M. Vencelj: Trizrcalni izrek in njegova uporaba	J. Strnad: O Fresnelovih enačbah
16.10- -16.40		T. Golež: Interdisciplinarni pristop poučevanja matematike	N. Razpet: Samostojno eksperimentiranje učencev
K A V A			
16.55- -17.25	M. Vencelj: Saj ni res, pa je! Enolončnica o lastnostih trikotnika	I. Hafner: Modeli poliedrov	S. Arh: Verižni eksperiment
17.30- -18.00	S. Južnič: Matematične, fizikalne in astronomske knjige turjaške »knežje« knjižnice v Ljubljani	A. Cedilnik: Definicija evklidskega prostora pri predmetu Matematika 1	K. Šmigoc: Fizikalni in kemijski pojavi pri gorenju sveče
18.15- -19.00	B. Kuzman: (predstavitel razstave), J. Vraničar: (predstavitel razstave), A. Gostinčar Blagotinšek: POLLEN, Evropski projekt za pospeševanje izkušnješkega učenja naravoslovja (predstavitel posterja):		M. Rosina: Opazovanje sončnega mrka 29. marca 2006 v Turčiji
20.00	V E Č E R J A		

Strokovno srečanje in 58. občni zbor DMFA Slovenije
Gozd Martuljek, Hotel Špik, 10.-11.11.2006

URNIK

Sobota, 11.11.2006		
Ura	Matematika	Fizika
8.30- -9.00	Miroslav Trampuš: Predstavitev programa Mathcad	
9.05- -9.45	Olimpijski zajtrk (pogled v zakulisje 47. mednarodne matematične olimpijade)	
10.00- -10.45	J. Mrčun: Foliacije, holonomija in Liejevi grupoidi	T. Prosen: Kvantna informacija: med kvantnimi računalniki in kvantnim kaosom
	K A V A	
11.00- -13.30	Občni zbor DMFA	
13.30	K O S I L O	