

4. KONGRES NASTAVNIKA MATEMATIKE RH

Zagreb, 30. lipnja – 2. srpnja 2010.

Raspored – srednja škola

srijeda, 30. lipnja 2010.

Dvorana M1

Dvorana M2

Dvorana M3

8.30 – 9.00	Pozdravne riječi				
9.00 – 11.00	Steketee: Variables and Functions: Using Geometry to Explore Important Concepts in Algebra	9.00 – 10.00	Čaklović: Eksterna evaluacija - nužnost ili zabluda?	9.00 – 10.00	Kožul-Blaževski, Milun: Analiza podataka u MS Excelu
		10.00 – 11.00	Gotovac: Procjena usvojenosti temeljnih znanja i pristupa rješavanju zadataka u elementarnoj matematici	10.00 – 11.00	Nakić: math.e: Hrvatski mate- matički elektronički časopis - povijest i budućnost
11.00 – 11.30	***	11.00 – 11.30	***	11.00 – 11.30	***
11.30 – 13.30	de Villiers: Neka razmišljanja o van Hieleovoj teoriji	11.30 – 12.15	I. Gusić: Ishodi u diferencijalnom i integralnom računu	11.30 – 12.15	Kralj: Europski projekti za obrazovanje s osvrtom na stručno usavršavanje
		12.15 – 13.00	Igaly: Kakve veze ima automatsko prevodenje s matematičkim kurikulumom?	12.15 – 13.00	Lobor: Logika sudova - pogled na logički sklop iznutra

Radionice: od 16 sati u V. gimnaziji, Klaićeva 1 (prema posebnom rasporedu)

četvrtak, 1. srpnja 2010.

Dvorana M1

Dvorana M2

Dvorana M3

8.30 – 9.30	Milin-Šipuš: O NOK-u	8.30 – 9.15	Vuković: Ima li logike i skupova u Prijedlogu Okvirnog matematičkog kurikuluma?	8.30 – 9.15	T. Šikić: Stručni ispiti za pripravnike u srednjim školama u ozračju novih pristupa u obrazovanju nastavnika matematike
		9.15 – 10.00	Klaić: Matematika naša svagdanja	9.15 – 10.00	Krnić, Vrhovec: Particije brojeva i programska podrška
9.30 – 10.30	Z. Šikić: Razni pristupi teoriji vjerojatnosti	10.00 – 10.30	Kokić: SMART Board	10.00 – 11.00	Milin-Šipuš, Planinić: Usporedba učeničkog razumijevanja grafova u matematici i fizici
		10.30 – 11.00	Korbar: Pripreme za Državnu maturu u nastavi		
10.30 – 11.00	***	11.00 – 11.30	***	11.00 – 11.30	***
11.00 – 13.00	Gielis: Opći prirodni oblici	11.30 – 12.15	Jokić, Ristić-Dedić: Spoznaje o pojavi privatnih instrukcija u međunarodnom kontekstu	11.30 – 12.15	Milun: Srednje vrijednosti u svakodnevnom životu
		12.15 – 13.15	J. Gusić: Matematičko modeliranje u srednjoj školi	12.15 – 13.00	Milun, Rivier: Što o sportskom kladenju kaže matematika?
13.00 – 13.30	Antoliš, Špalj: Identifikacija, motivacija i rad s nadarenim matematičarima				
13.30 – 14.00	Antoliš: Proces učenja u kurikularnom pristupu				

Radionice: od 16 sati u V. gimnaziji, Klaićeva 1 (prema posebnom rasporedu)

petak, 2. srpnja 2010.

Dvorana M1

Dvorana M2

Dvorana M3

8.30 – 9.30	Čižmešija, Baranović, Štibrić: Mišljenje učitelja i nastavnika matematike o nastavi matematike u osnovnim i srednjim školama u Hrvatskoj	8.30 – 9.15	Brođanac: Aproksimacija lokalnog ekstrema funkcije genetskim algoritmom	8.30 – 9.15	Mladinić: Uvođenje pametne tehnologije u poučavanje i nastavu matematike u RH
		9.15 – 10.00	Harcet: Algebarsko rješavanje geometrijskih problema pomoću grafičkog džepnog računala TI-Nspire	9.15 – 10.00	Ćulav: "Bezbolno" do logaritamske funkcije
9.30 – 10.30	Matijević: Između didaktike nastave usmjerene na učenika i kurikulumske teorije	10.00 – 10.45	Brückler, Stilinović: Znaju li današnji maturanti riješiti aritmetički zadatak iz 1778.?	10.00 – 10.45	Moro, Beban-Brkić: Tablica frekvencija s razredima - što sve možemo izračunati?
10.30 – 11.00	* * *	10.45 – 11.15	* * *		
11.00 – 12.00	Culej: Mjerenje kompetencija	11.15 – 12.00	Brückler: Igrajmo se		
12.00 – 13.00	Rasprava, zaključci				

Radionice: od 16 sati u V. gimnaziji, Klaićeva 1 (prema posebnom rasporedu)