

## 6. KONGRES NASTAVNIKA MATEMATIKE RH

Zagreb, 1. – 3. srpnja 2014.

Raspored – srednja škola – M1 (A001)

utorak, 1. srpnja 2014.

vrijeme	izlagatelj	naslov priopćenja
8.30 – 9.00		Pozdravne riječi
9.00 – 9.45	A. Copic	Kako pridobiti pažnju učenika i aktivno ih uključiti u nastavni sat?
9.45 – 10.15	B. Gotovac	Metodički postupak primjene znanstvenih metoda pri obradi eksponencijalne funkcije
10.15 – 11.00	T. Šikić	Vietove formule i temeljni teorem algebre
11.00 – 11.30		* * *
11.30 – 13.00	W. Peschek	Osnovne matematičke kompetencije: namjera i koncepcija završnih ispita u Austriji
13.00 – 13.45	B. Dakić, N. Elezović, D. Glasnović Gracin	Predstavljanje monografije Branimira Dakića „Matematičar u Zagrebu“

srijeda, 2. srpnja 2014.

vrijeme	izlagatelj	naslov priopćenja
8.30 – 9.00	M. Konosić, M. Kozarić Ciković	Stručno usavršavanje putem e-učenja
9.00 – 11.00	S. Ognjanović	Rad s darovitim mladim matematičarima u Matematičkoj gimnaziji u Beogradu; Standardi učeničkih postignuća za srednje škole u Republici Hrvatskoj
11.00 – 11.30	* * *	
11.30 – 13.00	Z. Šikić	Linearna perspektiva
13.00 – 13.25	J. Akalović Antić, A. Haramina, J. Meter	Primjena ERR okvira na nastavnu jedinicu: Aritmetička sredina
13.25 – 13.45	J. Akalović Antić, A. Haramina, T. Milun	Izvedba nastavne jedinice „Nominalna, relativna i konformna kamatna stopa“ pomoću tehnika ERR okvira

četvrtak, 3. srpnja 2014.

vrijeme	izlagatelj	naslov priopćenja
9.00 – 10.30	A. Čižmešija, Ž. Milin Šipuš, R. Svedrec, E. Špalj	Okrugli stol* -Vertikalno povezivanje
10.30 – 11.30	Poster sekcija F. M. Brückler	Poster sekcija** Ulična matematika***
11.30 – 12.00		* * *
12.00 – 12.45	N. Lesar, D. Kovačević	Razgovori matematički – webinar i kao novi način stručnog usavršavanja
12.45 – 13.15	B. Čulina, S. Vitaljić	Pojam funkcije u nastavi matematike – prijedlozi za razmatranje
13.15 – 14.00		Završne riječi

\* Okrugli stol za sve sudionike održat će se 3. 7. 2014. od 9 do 10 30 sati u O1 (M003).

\*\* Poster sekcija održat će se u holu na drugom katu Matematike.

\*\*\* Ulična matematika održat će se između zgrade Matematike i Fizike.

## 6. KONGRES NASTAVNIKA MATEMATIKE RH

Zagreb, 1. – 3. srpnja 2014.

Raspored – srednja škola – M2 (A002)

utorak, 1. srpnja 2014.

vrijeme	izlagatelj	naslov priopćenja
8.30 – 9.00		Pozdravne riječi
9.00 – 9.30	J. Sušac - Peičić	Dijeljenje jest množenje ili jedno dobro iskustvo iz nastavne prakse
9.30 – 10.15	J. Gusić	Izrada ispita iz matematike na temelju obrazovnih ishoda i praga prolaznosti
10.15 – 11.00	M. Braš Roth	Rezultati OECD-ova istraživanja PISA 2012 provedenog u Republici Hrvatskoj
11.00 – 11.30		* * *
11.30 – 12.15	LJ. Jeličić, Z. Lobar, I. Martinić, P. Mladinić, N. Radović	3D na 2D iliti perspektivno projiciranje
12.15 – 13.15	I. Fundurulić	Primjena suvremene tehnologije u nastavi matematike – prednosti, mane i izazovi
13.15 – 13.45	K. Potaček	Mogućnosti uporabe origami tehnike u nastavi matematike

**srijeda, 2. srpnja 2014.**

vrijeme	izlagatelj	naslov priopćenja
8.30 – 9.15	M. Šafarić Novak	Projekti učenika obrtničkih zanimanja u nastavi matematike
9.15 – 10.00	T. Milun, R. Kožul-Blaževski, J. Mardešić	Istraživanje u nastavi matematike
10.00 – 10.15	S. Lušić Radošević	Matematika u učionici budućnosti
10.15 – 11.00	F. M. Brückler	Zašto popularizirati matematiku?
11.00 – 11.30	* * *	
11.30 – 12.15	T. Strmečki	Matematičke konstante
12.15 – 13.00	B. Slovenec, A. Rogulja Mart, N. Radović	Ples bez matematike i fizike?
13.00 – 13.45	Ž. Vrcelj	Projektne zadaci – suradničko učenje

## četvrtak, 3. srpnja 2014.

vrijeme	izlagatelj	naslov priopćenja
9.00 – 10.30	A. Čižmešija, Ž. Milin Šipuš, R. Svedrec, E. Špalj	Okrugli stol <sup>*</sup> -Vertikalno povezivanje
10.30 – 11.30	Poster sekcija F. M. Brückler	Poster sekcija <sup>**</sup> Ulična matematika <sup>***</sup>
11.30 – 12.00	* * *	
12.00 – 12.45	J. Jakšetić	Dokazi bez riječi
12.45 – 13.15	S. Lukač, R. Kalazić	„Tehno je in, a mi plešemo na rock“
13.15 – 14.00	Završne riječi	

\* Okrugli stol za sve sudionike održat će se 3. 7. 2014. od 9 do 10 30 sati u O1 (M003).

\*\* Poster sekcija održat će se u holu na drugom katu Matematike.

\*\*\* Ulična matematika održat će se između zgrade Matematike i Fizike.

## 6. KONGRES NASTAVNIKA MATEMATIKE RH

Zagreb, 1. – 3. srpnja 2014.

Raspored – srednja škola – M3 (A101)\*

utorak, 1. srpnja 2014.

vrijeme	izlagatelj	naslov priopćenja
8.30 – 9.00		Pozdravne riječi
9.00 – 9.45	T. Šikić	Vietove formule i temeljni teorem algebre
9.45 – 10.15	A. Bubnjar	Matematika u australskim školama
10.15 – 11.15	I. Fundurulić	Primjena suvremene tehnologije u nastavi matematike – prednosti, mane i izazovi
11.15 – 11.45		* * *
11.45 – 12.15	J. Sušac - Peičić	Dijeljenje jest množenje ili jedno dobro iskustvo iz nastavne prakse
12.15 – 12.30	G. Igaly	Hrvatsko nazivlje u nastavi matematike
12.30 – 13.00	B. Gotovac	Metodički postupak primjene znanstvenih metoda pri obradi eksponencijalne funkcije
13.00 – 13.15	„Getaldići“	Aktivnosti udruge Mladi nadareni matematičari „Marin Getaldić“

\*

3. srpnja 2014. predavanja će se umjesto u dvorani M3 (A101) održati u dvorani 005.

Srednja škola – dvorana M3 (A101) – Matematika, 1. kat

## srijeda, 2. srpnja 2014.

vrijeme	izlagatelj	naslov priopćenja
9.00 – 9.25	J. Akalović Antić, A. Haramina, J. Meter	Primjena ERR okvira na nastavnu jedinicu: Aritmetička sredina
9.25 – 9.45	J. Akalović Antić, A. Haramina, T. Milun	Izvedba nastavne jedinice „Nominalna, relativna i konformna kamatna stopa“ pomoću tehnika ERR okvira
9.45 – 10.30	M. Šafarić Novak	Projekti učenika obrtničkih zanimanja u nastavi matematike
10.30 – 11.00	B. Čulina, S. Vitaljić	Pojam funkcije u nastavi matematike – prijedlozi za razmatranje
11.00 – 11.30	* * *	
11.30 – 12.15	Ž. Vrcelj	Projektni zadaci – suradničko učenje
12.15 – 13.00	T. Milun, R. Kožul- Blaževski, J. Mardešić	Istraživanje u nastavi matematike
13.00 – 13.45	T. Matovina	Povezivanje općeg i strukovnog obrazovanja i osposobljavanja u okviru programa Erasmus+



## četvrtak, 3. srpnja 2014.<sup>1</sup>

vrijeme	izlagatelj	naslov priopćenja
9.00 – 10.30	A. Čižmešija, Ž. Milin Šipuš, R. Svedrec, E. Špalj	Okrugli stol* -Vertikalno povezivanje
10.30 – 11.30	Poster sekcija F. M. Brückler	Poster sekcija** Ulična matematika***
11.30 – 12.00	* * *	
12.00 – 12.30	A. Burazin Mišura, I. Baras, N. Roguljić	Taj bolni pojam bijekcije
12.30 – 13.15	B. Slovenec, A. Rogulja Mart, N. Radović	Ples bez matematike i fizike?
13.15 – 14.00	Završne riječi	

\* Okrugli stol za sve sudionike održat će se 3. 7. 2014. od 9 do 10 30 sati u O1 (M003).

\*\* Poster sekcija održat će se u holu na drugom katu Matematike.

\*\*\* Ulična matematika održat će se između zgrade Matematike i Fizike.

<sup>1</sup> 3. srpnja 2014. predavanja će se umjesto u dvorani M3 (A101) održati u dvorani 005.