

# Primošten 2008.



Prije godinu dana u MiŠ-u smo izvijestili o 49. državnom natjecanju koje je održano u Krku početkom svibnja 2007. Je li ovogodišnje natjecanje u Primoštenu bilo pedeseto? Kako je rekao dr. Volenec, kojemu je pripala čast da proglasi ovogodišnje natjecanje otvorenim i koji je bio sudionik prvog državnog natjecanja: *Tko će imati problema s točnim računanjem ako ne matematičar!*

Problem je ipak uspješno riješen. Bilo je ovo 50. matematičko natjecanje u Republici Hrvatskoj, no 49. državno.<sup>1</sup> U skoro vrijeme pojavit će se i knjiga „50 godina matematičkih natjecanja u Hrvatskoj“ dr. Zdravka Kurnika, dugogodišnjeg predsjednika Državnog povjerenstva. U Primoštenu je dr. Kurnik zamolio kolege da svojim saznanjima o povijesti matematičkih natjecanja u nas na svim razinama doprinesu potpunosti te knjige čije je značenje za nastavu matematike uistinu veliko.

Državno natjecanje (ma koje po redu bilo da bilo) učenika osnovnih i srednjih škola ove je godine održano od 6. do 9. travnja u Primoštenu. Sudionici su bili smješteni u hotelu „Zora“, a natjecateljski dio programa proveden je u tamošnjoj osnovnoj školi.

Na otvorenju natjecanja nastupili su vrlo lijepim prigodnim programom učenici osnovne škole Pri-

mošten. Sudionike skupa pozdravili su ravnatelj iste škole Nedjeljko Marinov, Dijana Ercegović, pročelnica županijskog upravnog odjela za prosvjetu, znanost, kulturu i sport te Vinko Filipović, ravnatelj Agencije za odgoj i obrazovanje.

Evo i nekih brojeva koji oslikavaju veličinu skupa. Natjecalo se 44 učenika sedmog razreda i 42 učenika osmog razreda osnovne škole. U A programu za srednje škole natjecao se 21 učenik prvog, 20 učenika drugog, 22 učenika trećeg i 20 učenika četvrtog razreda. U srednjoškolskom B programu sudjelovalo je 28 učenika prvog, 30 učenika drugog, 30 učenika trećeg i 28 učenika četvrtog razreda.

Dodajmo kako je u Primoštenu bilo i oko 250 *pravih* matematičara, što članova Državnog povjerenstva, što savjetnika, što mentora.

Na natjecanju je podijeljeno 19 prvih nagrada, 29 drugih i 44 trećih. Pohvaljena su 63 učenika.

Šest natjecatelja koji će predstavljati Republiku

<sup>1</sup> O prvim natjecanjima u nas pisalo se u MiŠ-u, broj 7: Sekula Kragulj, ..., broj 9, ...

Hrvatsku na Srednjoeuropskom matematičkom natjecanju bit će izabrani između sljedećih dvanaest učenika:

Ivana Antoliš, (2), XV. gimnazija, Zagreb  
 Ivo Božić (2), XV. gimnazija, Zagreb  
 Andrijana Brkić, (1), V. gimnazija, Zagreb  
 Borna Cicvarić, (2), Gimnazija A.  
 Mohorovičića, Rijeka  
 Edi Ibriks, (3), Gimnazija A. Mohorovičića,  
 Rijeka  
 Ana Kontrec, (3), V. gimnazija, Zagreb  
 Matko Ljulj, (1), XV. gimnazija, Zagreb  
 Ante Malenica, (2), V. gimnazija, Zagreb  
 Ana Radošević, (3), XV. gimnazija, Zagreb  
 Sanjin Ružić, (2), Gimnazija A. Mohorovičića,  
 Rijeka  
 Irma Telarović, (3), XV. gimnazija, Zagreb  
 Grgur Valentić, (1), V. gimnazija, Zagreb

Nakon *pripetavanja* određena je i momčad za međunarodnu matematičku olimpijadu koja će se ove godine održati u Španjolskoj:

Nina Kamčev, (3), XV. gimnazija, Zagreb  
 Adrian Satja Kurdija, (2), V. gimnazija, Zagreb  
 Ines Marušić, (4), V. gimnazija, Zagreb  
 Sara Muhvić, (4), III. gimnazija, Osijek  
 Melkior Ornik, (4), XV. gimnazija, Zagreb  
 Goran Žužić, (3), V. gimnazija, Zagreb  
 Filip Pavetić, (4), Srednja škola „Ivana Šveara“, Ivanić Grad, (pričuva)  
 Irma Telarović, (3), XV. gimnazija, Zagreb, (pričuva)

U kongresnoj dvorani hotela održan je i seminar za mentore učenika. Navedimo predavače i teme:

Mea Bombardelli, *Inverzija ravnine*  
 Ilko Brnetić, *Jensenova nejednakost i potencijalne sredine*  
 Neven Elezović, *Broj e, faktorijele i harmonijski niz u natjecateljskim zadacima*  
 Željko Hanjš, *Deset godina Mediteranskog matematičkog natjecanja*  
 Nives Jozić, *Županijsko natjecanje iz matematike za učenike četvrtih, petih i šestih razreda*  
 Zdravko Kurnik, *Natječemo se već 50 godina*  
 Neda Lesar, *Natjecanja iz matematike*  
 Anđelko Marić, *Simetrični brojevi*  
 Milan Šarić, *Neočekivan korak*

Za sudionike natjecanja upriličen je izlet u Trogir, a vodiči su bili učenici osmog razreda iz osnovne škole u Primoštenu.

Posljednjeg dana, prije razlaza, održan je i razgovor dr. Nevena Elezovića, predsjednika Državnog povjerenstva i više savjetnice Nede Lesar s mentorima. Više je kolega izrazilo svoje zadovoljstvo odvijanjem programa. Neki su dali i korisne sugestije vrijedne rasprave na nekom od narednih sastanaka Povjerenstva.

Premda je za sve vrijeme natjecanja u Primoštenu puhao vrlo jak jugo, u dvoranama gdje se radilo bilo je manje burno. Natjecanje je održano u mirnom i ugodnom ozračju, bez nervoze i suza koje su ponekad znale pratiti neka ranija natjecanja.

Branimir Dakić

OSNOVNE ŠKOLE – 7. RAZRED				
RANG	IME I PREZIME	ŠKOLA, MJESTO	MENTOR	NAGRADE
1.	Lucija Ivković	OŠ Bartola Kašića, Zadar	Anđelka Marin	I.
2.	Nika Prugovečki	OŠ Ivana Gundulića, Zagreb	Spomenka Mihočinec	I.
3.	Roko Žaja	OŠ Stjepana Radića, Metković	Gabrijela Mataga	I.
4.	Nevena Radašinić	OŠ Đakovački Selci, Selci Đakovački	Kristina Radašinić	II.
4.	Nina Zupčić	OŠ Vodnjan, Vodnjan	Arianna Toffolo	II.
6.	Ivan Sesar	OŠ Augusta Šenoa, Zagreb	Iva Golac Jakopović	II.
7.	Iva Manojlović	Prva osnovna škola, Ogulin	Dragica Ivšić	II.
7.	Karolina Ocvirek	OŠ Podruten, Podruten	Branko Škiljan	II.
9.	Ivan Čeh	OŠ "Vazmoslav Gržalja", Buzet	Gordana Božić	III.
9.	Borna Vukorepa	OŠ dr. Ante Starčevića, Zagreb	Marija Meroni	III.
11.	Petar Gilić-Kuko	OŠ Trilj, Trilj	Mara Kutleša	III.

## iz matematičkog života

11.	Ivana Kovačević	OŠ Eugena Kumičića, Velika Gorica	Prgomet Marjan	III.
11.	Neven Miculinić	OŠ Centar, Rijeka	Vesna Majetić-Linić	III.
11.	Maja Žitko	OŠ Zapruđe, Zagreb	Mirela Puškarić	III.
15.	Luka Škugor	OŠ Petra Krešimira IV, Šibenik	Nikola Livaja	III.
16.	Odri Cicvarić	OŠ "Nikola Tesla", Rijeka	Deny Svirčević	III.
16.	Filip Hrenić	OŠ Novi Marof, Novi Marof	Nevio Cifrek	III.
18.	Ivana Fumić	OŠ Davorina Trstenjaka, Zagreb		P
18.	Albert Škegro	OŠ Savski Gaj, Zagreb	Snježana Ivković	P
20.	Branimir Jungić	OŠ Braća Ribar, Sisak	Višnja Polak	P
20.	Juraj Žgela	OŠ Dubovac, Karlovac	Marica Benić	P
20.	Domagoj Čevid	OŠ Nikole Tesle, Zagreb	Boris Radman	P
23.	Mihael Marović	OŠ Augusta Cesarca, Zagreb	Astrid Pavlina	P
24.	Katarina Veleglavac	OŠ Petra Krešimira IV., Šibenik	Nikola Livaja	P

### OSNOVNE ŠKOLE – 8. RAZRED

RANG	IME I PREZIME	ŠKOLA, MJESTO	MENTOR	NAGRADE
1.	Matija Bucić	OŠ Remete, Zagreb	Minja Stepić	I.
1.	Matija Milišić	OŠ Retkovec, Zageb	Marko Maretić	I.
1.	Luka Filipović	OŠ Remete, Zagreb	Minja Stepić	I.
1.	Filip Reškov	OŠ Petra Krešimira IV., Šibenik	Nikola Livaja	I.
5.	Marko Samardžija	OŠ Nikole Tesle, Zagreb	Ivana Mamić	II.
6.	Tomislav Bujanović	OŠ Bartola Kašića, Zagreb		II.
6.	Bruno Buljan	OŠ Matije Gupca, Zagreb	Marjana Grubišić Sharma	II.
6.	Dario Smolčić	OŠ Braće Ribar, Sisak	Marina Špehar	II.
9.	Dino Golubić	VI. osnovna škola Varaždin	Željka Šalamon	III.
9.	Matija Hranilović	III. osnovna škola, Čakovec	D. Podrebarac, I. Malašić	III.
9.	Boris Juras	OŠ Luka, Zagreb	Slavica Barnjak	III.
9.	Luka Skorić	OŠ Gornja Vežica, Rijeka	Alena Dika	III.
9.	Neven Trgovec	OŠ Bedekovčina, Bedekovčina	Mira Andročec	III.
14.	Domagoj Babić	OŠ Jurja Šizgorića, Šibenik	Anita Polić	III.
14.	Matija Klarić	OŠ Miroslava Krleže, Čepin	Sanja Tobijas	III.
14.	Zvonimir Šegvić	OŠ Kman - Kocunar, Split	Olivera Bandić	III.
14.	Verner Vlačić	OŠ Matije Vlačića, Labin	Viktorija Sertić	III.
19.	Josip Strmečki	OŠ Josipova, Josipovac	Sanja Skrenković	P
20.	Ivana Vukorepa	OŠ Pujanki, Split	Blaženka Kunac	P
20.	Veronika Pedić	OŠ Frana Galovića, Zagreb		P
22.	Marko Domiter	OŠ Trnovec, Trnovec	Ljubica Matić	P
22.	Filip Tomaško	OŠ Poreč, Poreč	Nataša Vukelić	P
24.	Andrea Jugovac	OŠ Vladimira Nazora, Pazin	Marija Dobrila	P
25.	Filip Milinković	OŠ Dragutina Tadijanovića	Mirjana Markičević	P
25.	Ivan Paljak	VI osnovna škola Varaždin	Željka Šalamon	P