

# Šibenik 2010.

## 51. državno natjecanje iz matematike

*Antonela Nižetić Capković, AZOO, Zagreb*



U Šibeniku se natjecalo 200 srednjoškolaca i 80 osnovaca.

Mladi matematičari 7. i 8. razreda osnovne škole te učenici od 1. do 4. razreda srednje škole, koji su postigli najbolje rezultate na županijskim natjecanjima iz matematike, odmjerili su svoja znanja i umijeće na državnom Natjecanju iz matematike održanom od 28. do 30. travnja 2010. godine u Šibeniku. Osim natjecanja matematičara u rješavanju problemskih zadataka, održan je i izbor kandidata za Međunarodnu matematičku olimpijadu i Srednjoeuropsku matematičku olimpijadu te seminari za učitelje i nastavnike matematike. Domaćin 51. natjecanja najboljih matematičara bila je OŠ Petra Krešimira IV. iz Šibenika, čiji su učenici pripremili i izveli scensko-glazbeni program na svečanom otvaranju natjecanja.

Sudionike natjecanja, 200 srednjoškolaca i 80 osnovnoškolaca iz cijele Hrvatske i njihove mentore, tom su prilikom pozdravili i zaželjeli im uspjeh ravnatelj škole domaćina Darko Junaković, dožupan Šibensko-kninske županije Zoran Smolić te ravnatelj Agencije za odgoj i obrazovanje Vinko Filipović.

*Tijekom travnja i svibnja svake godine najvredniji, najtalentiraniji i najpametniji učenici, zahvaljujući svojim mentorima, učiteljima i nastavnicima, na državnim natjecanjima prezentiraju sve ono što su napravili tijekom godine. Važnost matematičara, vašeg znanja i talentiranosti, jako je bitna jer prirodne znanosti su nešto što ima posebnu vrijednost i ono u čemu je deficitarna i Hrvatska i svijet. I imate tu sreću. Zahvaljujući znanju i sposobnosti vi ćete biti oni koji će biti traženi. Vi ne trebate brinuti niti za svoje srednje škole niti fakultete – poručio je učenicima V. Filipović. Ravnatelj Agencije pohvalio je državno povjerenstvo iz matematike koje godinama sustavno i dobro osmišljava koncept natjecanja. Zahvalio se i djelatnicima škole domaćinu OŠ Petra Krešimira IV. koji su uz organizatore natjecanja, Agenciju za odgoj i obrazovanje, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa i Hrvatsko matematičko društvo, uložili veliki trud u pripremi i organizaciji natjecanja.*

## matematička natjecanja

Učenicima i njihovim mentorima obratio se i predsjednik državnog povjerenstva prof. dr. sc. Vladimir Volenec, koji se prisjetio državnog natjecanja održanog prije pola stoljeća, a na kojem je sudjelovao kao natjecatelj. Sudionike 51. državnog Natjecanja iz matematike obavijestio je da im je državno povjerenstvo pripremljeno jako lijepo zadatke i zaželio im uspješan rad.

Naime, svi učenici osnovnih škola rješavaju iste zadatke ovisno koji su razred, a za učenike srednjih škola državno povjerenstvo sastavlja dvije varijante zadataka, A i B. Zadaci A varijante su složeniji i namijenjeni su učenicima prirodoslovno-matematičkih gimnazija, ali se u toj varijanti mogu natjecati i drugi učenici. Oni koji se opredijele za A varijantu ne mogu se na višim razinama odlučiti za B varijantu niti obrnuto. Zadaci B varijante namijenjeni su učenicima svih srednjih škola osim prirodoslovno-matematičkih gimnazija.

Službeno natjecanje je otvorio Dario Ivanović, učenik škole domaćina, ujedno i sudionik državnog natjecanja.

Nakon što je završilo natjecanje izabrana je ekipa od 20 najboljih srednjoškolaca od kojih će se oformiti dvije ekipe od po 6 učenika. Jedna ekipa učenika će početkom srpnja predstavljati našu državu na Međunarodnoj matematičkoj olimpijadi koja se održava u Kazahstanu, a druga ekipa će početkom rujna sudjelovati na Srednjoeuropskoj matematičkoj olimpijadi u Slovačkoj.

Rezultate državnog Natjecanja iz matematike potražite na

<http://www.azoo.hr/tekst/drzavno-natjecanje-iz-matematike-/2479/11>

<http://kamp.mnm.hr>  
[mnm@mnm.hr](mailto:mnm@mnm.hr)



MLADI NADARENI MATEMATIČARI  
**Marin Getaldić**



*Ako planiraš jednu godinu unaprijed, posadi sjeme.....  
.....Ako planiraš deset godina unaprijed, posadi drvo.....  
.....Ako planiraš sto godina unaprijed, obrazuj čovjeka.*

Nauči...

...druži se...

...uživaj

od 15. do 23. 8. 2010., Pazin

OSNOVNE ŠKOLE – 7. RAZRED				
RANG	IME I PREZIME	ŠKOLA, MJESTO	MENTOR	NAGRADE
1.	Tonko Sabolčec	OŠ I. G. Kovačića, Sv. Juraj na Bregu	Željko Kraljić	I.
2.	Vedran Mihal	OŠ "Dragutin Tadijanović", Slavonski Brod	Ivanka Mec	I.
3.	Maja Puček	OŠ Tužno, Tužno	Mirjana Slunjski, Nevio Cifrek	II.
4.	Kristijan Vukelić	OŠ Bogumila Tonija, Samobor	Božo Kosor	III.
5.	Luka Mavrić	OŠ "Pavao Belas", Brdovec	Milena Perić	III.
5.	Nikola Šalgaj	OŠ Sveti Đurđ, Sveti Đurđ	Nevenka Dožajić, Nevio Cifrek	III.
6.	Dorian Ivanković	OŠ Odra, Zagreb	Marica Krilić	III.
6.	Mia Bilandžija	OŠ Vladimir Nazor, Slavonski Brod	Ivan Živić	III.
6.	Marta Han	OŠ Stjepana Ivičevića, Makarska	Zorka Kostanić	III.
10.	Josip Mohler	OŠ fra Kaje Adžića, Pleternica	Ivanka Slovaček	P
11.	Ivana Đurdek	OŠ Kneginec Gornji, Kneginec Gornji	Nikolina Bregović, Nevio Cifrek	P
12.	Dario Ivanović	OŠ Petra Krešimira IV., Šibenik	Mira Čorić	P
13.	Kristijan Štefanec	OŠ Bartola Kašića, Zagreb	Marijan Grbac	P
14.	Josip Jukić	OŠ Šime Budinića, Zadar	Anka Martinović	P
14.	Anja Mioković	OŠ Špansko–Oranice, Zagreb	Jasna Bobanović	P
16.	Ivan Gredičak	OŠ Jakovlje, Jakovlje	Marija Kljenak	P
16.	Petra Jambriško	OŠ Vinica, Marčan, Vinica	Ivan Sukačić, Nevio Cifrek	P
18.	Katarina Vulić	OŠ Šimuna K. Benje, Zadar	Darija Kera	
18.	Bruno Jednačak	OŠ Otok, Zagreb	Mirjana Čonka	
18.	Toni Mlinarević	OŠ Mladost, Zagreb	Aleksandra Cimeša	
18.	Lana Račić	OŠ Miroslava Krležje, Zagreb	Kristina Buršić	
22.	Luka Barišić	OŠ Brestje, Zagreb	Vesna Vujević	
22.	Filip Jakob Barbarić	OŠ Ivana Filipovića, Osijek	Kristina Vučić	
24.	Iva Kresnik	OŠ Miroslava Krležje, Zagreb	Kristina Buršić	
24.	Marko Šobak	OŠ Donja Stubica, Donja Stubica	Ljubica Očko	
24.	Andrija Dukić	OŠ Šestine, Zagreb	Snježana Kecerin	
24.	Dominik Pečaver Šošić	OŠ Nikole Tesle, Zagreb	Ivana Mamić	
28.	Lucija Lacković	OŠ Nikole Hribara, Velika Gorica	Višnja Ridzak	
28.	Natko Grgas	OŠ Otona Ivekovića, Zagreb	Željka Čegir	
28.	Marcel Glavić	OŠ "Vazmoslav Gržalja", PŠ Beč, Buzet	Ljubica Perić	
31.	Anton Kontić	OŠ Šime Budinića, Zadar	Anka Martinović	
31.	Lucija Fioretti	OŠ Stoja, Pula	Kristina Opatić	
33.	Bruno Bijelić	OŠ Augusta Šenoje, Zagreb	Marija Merc	
33.	Josip Šutalo	OŠ I. B. Mažuranić, Virovitica	Sanja Jergović	
35.	Petar Matić	OŠ dr. Ante Starčevića, Zagreb	Snježana Kedačić	
36.	Luka Crnjaković	OŠ Ksavera Šandora Gajskog, Zagreb	Biserka Bjelotomić	
37.	Maikol Hrvatinić	OŠ Marije i Line, Umag	Jelena Rihter	
38.	Matej Svilar	OŠ A. G. Matoša, Vinkovci	Jasna Ledić	
39.	Marijana Zrilić	OŠ Smiljevac, Zadar	Ivanka Milić	
39.	Jure Šprajla	OŠ Zadarski otoci, Zadar	Janja Martinović	

## matematička natjecanja

OSNOVNE ŠKOLE – 8. RAZRED				
RANG	IME I PREZIME	ŠKOLA, MJESTO	MENTOR	NAGRADE
1.	Mihael Eraković	OŠ Škurinje Rijeka, Rijeka	Ingrid Janežić	I.
2.	Vlatka Vazdar	OŠ Malešnica, Zagreb	Ivan Maloča	II.
2.	Ana Štumberac	OŠ Matije Vlačića, Labin	Sandra Božić	II.
4.	Fran Mihajević	VI. OŠ Varaždin, Varaždin	Katica Kaladžija, Branko Škiljan	II.
4.	Andrija Drk	OŠ Čakovec, Čakovec	Ivan Malašić	II.
6.	Mato Manović	OŠ Vilima Korajca, Kaptol	Marija Bunčić	III.
7.	Fran Ante Lončar	OŠ Tituša Brezovačkog, Zagreb	Sanja Martinko	III.
7.	Tomislav Buhiniček	OŠ A. i I. Kukuljevića, Var. Toplice	Antonija Buhček	III.
9.	Erik Banek	OŠ Trnsko, Zagreb	Ana Mihalec	III.
9.	Natali Bilandžija	OŠ Trsat, Rijeka	Nada Ribarić	III.
11.	David Lozić	OŠ Kustošija, Zagreb	Lidija Žunić	P
12.	Drago Plečko	OŠ Bogumila Tonija, Samobor	Ivana Matić	P
12.	Vlatko Crnković	OŠ Eugena Kumičića, Velika Gorica	Lidija Pajić	P
14.	Leon Čatipović	OŠ "Blatine-Škrpe", Split	Mirjana Blažević	P
14.	Mislav Glibo	OŠ Z. Franka, Kutina	Pavica Vuger	P
16.	Ivan Ivica	OŠ Bogumila Tonija, Samobor	Ivana Matić	P
16.	Petar Jukić	OŠ fra Pavla Vučkovića, Sinj	Nada Bošnjak	P
16.	Sara Čurić	OŠ Granešina, Zagreb	Danica Pavlović	P
16.	Tomislav Vojvodić	TOŠ Giuseppine Martinuzzi, Pula	Nevia Lorencin	P
20.	Vinko Vidović	OŠ Mitnica, Vukovar	Marija Horvat	
21.	Šime Vrsaljko	OŠ Petar Preradović, Zadar	Karmela Šimunov	
22.	Josip Kasap	OŠ Šimuna K. Benje, Zadar	Gordana Lepur	
23.	Dominik Šutalo	OŠ Dubovac, Karlovac	Gordana Bižić	
24.	Luka Mandić	OŠ Josipa Broza, Kumrovec	Maca Holenda	
24.	Dorotea Burić	OŠ Sveta Nedjelja, Sveta Nedjelja	Zorislav Vizler	
24.	David Prelogović	OŠ "Đuro Ester", Koprivnica	Božena Banek	
27.	Dominik Žigrović	OŠ D. Domjanića, Sv. Ivan Zelina	Irena Hrženjak	
27.	Tomislav Visković	OŠ Kamen-Šine, Split	Ivan Gudić	
27.	Lučano Žganec	OŠ Bogumila Tonija, Samobor	Ivana Matić	
27.	Mislav Balunović	OŠ "Dragutin Tadijanović", Slavonski Brod	Ivanka Mec	
27.	Fabian Mateša	OŠ Vodice, Vodice	Ema Grubišin	
32.	Amalia F. Antičević	OŠ Vladimira Nazora, Zagreb	Zdenka Topolovec	
32.	Andrija Babić	OŠ fra Kaje Adžića, Pleternica	Magdalena Srdarević	
34.	Ivan Jeličić	OŠ Hvar, Hvar	Dragan Carić	
34.	Krešimir Dodig	OŠ Vidici, Šibenik	Senka Lešić	
34.	Katarina Božić	OŠ "Vazmoslav Gržalja", Buzet	Ljiljana Kajin	
34.	Sebastijan Horvat	TOŠ Giuseppine Marituzzi, Pula	Nevia Lorencin	
38.	Marin Vernier	OŠ V. Nazora Pazin, PŠ Tinjan, Tinjan	Doris Zajc Mofardin	
39.	Vinko Škobalj	OŠ "Mejaši", Split	Adela Buljac	
40.	Klara Dominiković	OŠ Stjepana Radića, Metković	Gordana Arar	