

Poreč 2019.

60. Državno natjecanje iz matematike



Ove godine održana su matematička natjecanja za učenike osnovnih i srednjih škola u Hrvatskoj već šezdesetu godinu zaredom. Školska (gradska) natjecanja održana su 28. siječnja 2019. Županijska su natjecanja bila 28. veljače. Na temelju rezultata županijskih natjecanja, pozvan je 261 učenik na Državno natjecanje od 28. do 30. ožujka.

Zadatke za sve razine natjecanja priređuje Državno povjerenstvo koje se sastoji od tri potpovjerenstva: za osnovne škole, srednje škole A varijante i srednje škole B varijante. Njihov rad uspješno je koordinirao tajnik državnog povjerenstva, *Vesko Nikolaus*, mag. educ. math. et phys., viši savjetnik za matematiku Agencije za odgoj i obrazovanje.

Ove godine Državno natjecanje iz matematike održano je, kao i prošle, u Poreču. Sva natjecanja su se održavala u prostranom hotelu Pical Poreč, gdje su bili smješteni svi sudionici Državnog natjecanja, učenici, mentori i članovi Državnog povjerenstva. Sudjelovao je 261 učenik i to: 90 iz osnovnih škola, 95 iz srednjih škola A varijante i 76 iz srednjih škola B varijante.

Prvog dana navečer održano je svečano otvaranje 60. Državnog natjecanja iz matematike. U prostranoj Kongresnoj dvorani prisutnima su se obratili: *Vesko Nikolaus*, *Nadia Štipanić-Dobrilović*, zamjenica gradonačelnika grada Poreča, i *Mea Bombardelli*, predsjednica Državnog povjerenstva. Nakon kratkog zabavnog programa prisutnima se obratio *Čedomir Ružić*, ravnatelj Srednje škole Mate Blažine iz Labina koja je bila domaćin ovogodišnjeg natjecanja. Učenik drugog razreda škole domaćina, *Petar Dundara*, imao je čast otvoriti ovogodišnje Državno natjecanje. Nakon toga je bila večera, a onda su obavljene posljednje pripreme za sutrašnje natjecanje.

Na natjecanju svi su učenici bili smješteni u dvije velike prostorije u hotelu. Poslijepodne povjerenstvo je pregledavalo i ocjenjivalo učenička rješenja, a navečer su se, do kasno u noć, rješavale žalbe. Nakon toga Državno povjerenstvo je donijelo konačnu rang-listu i odlučilo o nagradama. Po već ustaljenim pravilima određeno je 30 učenika koji će tijekom travnja i svibnja sudjelovati na Hrvatskoj matematičkoj olimpijadi, nakon čega će se odrediti koji će od njih predstavljati Republiku Hrvatsku u šesteročlanim ekipama na 60. Međunarodnoj matematičkoj olimpijadi (IMO) u Velikoj Britaniji i 13. Srednjoeuropskoj matematičkoj olimpijadi (MEMO) u Češkoj. Također će naknadno biti izabrane dvije učenice i dva učenika iz tri završna razreda srednje škole koji će sudjelovati na MYMC (Mediterranskom natjecanju u Italiji). Četiri naša učenika iz sedmog i osmog razreda osnovne škole bit će izabrani na Hrvatskoj juniorskoj matematičkoj olimpijadi za sudjelovanje na Balkanskoj juniorskoj matematičkoj olimpijadi (BJMO) na Cipru.

Na svečanom proglašenju rezultata uručena su najboljim mladim matematičarima priznanja i knjige koje je priredilo Hrvatsko matematičko društvo. Osnovnoškolcima je uručeno 8 prvih, 7 drugih i 17 trećih nagrada, dok je 18 učenika bilo pohvaljeno. Za srednje je škole podijeljeno 6 prvih, 6 drugih, 12 trećih nagrada i 20 pohvala za A varijantu, te 8 prvih, 7 drugih, 8 trećih nagrada i 8 pohvala za B varijantu.

Dok su učenici rješavali zadatke, održavao se *Seminar za mentore osnovnih škola*, gdje su predavači bili prof. dr. sc. Ilko Brnetić i doc. dr. sc. Mea Bombardelli, te *Seminar za mentore srednjih škola*, čiji su predavači bili Jelena Noskov, prof., viša savjetnica za matematiku i Aneta Copic, prof.

Nagrađene i pohvaljene srednjoškolce, kao i zadatke, možete naći na internetskoj stranici

<http://www.matematika.hr/natjecanja/domaca/2019/>

i u Matematičko-fizičkom listu LXIX 4 (2018. – 2019.), str. 271–272.

OSNOVNE ŠKOLE – 5. RAZRED

RANG	IME I PREZIME	ŠKOLA, MJESTO	MENTOR	NAGRADE
1.	Fabijan Cikač	OŠ Ivana Cankara, Zagreb	Eva Arapović	I.
2.	Maša Dobrić	OŠ Jure Kaštelana, Zagreb	Antea Topić	I.
3.	Mauro Kritovac	OŠ Pavleka Miškine, Zagreb	Karlo Markić	I.
4.	David Jutriša	OŠ Vladimira Nazora, Feričanci	Višnja Leko	II.
4.	Mila Maretić	VI. OŠ Varaždin, Varaždin	Dario Maltarski	II.
5.	Zvonimir Stjepan Jalšovec	OŠ Voltino, Zagreb	Vlatka Hrkač	III.
5.	Jakov Peroš	OŠ Šimuna Kožičića Benje, Zadar	Kristina Kraljev	III.
5.	Hrvoje Valent	OŠ Stenjevec, Zagreb	Nevenka Černoš	III.
5.	Vili Vasiljević	OŠ Tina Ujevića, Zagreb	Snežana Huđek	III.
6.	Fran Janči	II. OŠ Čakovec, Čakovec	Ivan Maloča, Đurđica Polovina	III.
7.	Ivo Deranja	OŠ Cavtat, Cavtat	Mara Kresić	P
7.	Julijan Mostarkić	VI. OŠ Varaždin, Varaždin	Nina Prašnjak	P
8.	Luka Ozvačić	OŠ Milke Trnine, Križ	Dalibor Ozvačić	
8.	Niki Zorić	OŠ Mahično, Karlovac	Đurđa Starešinčić	
9.	Laura Friščić	OŠ Ivana Kukuljevića Sakcinskog, Ivanec	Gordana Ferenčak	
10.	Borna Potnar	OŠ Petra Krešimira IV., Šibenik	Marina Adžić	
11.	Luka Ričković	OŠ Ludina Velika, Ludina	Damir Belavić	
12.	Lovro Tunjić	OŠ Tituša Brezovačkog, Zagreb	Sanja Martinko	
13.	Luka Šop	OŠ Vladimira Nazora, Vrsar	Olivera Ilić	
14.	Vanja Perman	OŠ "Dr. Andrija Mohorovičić", Matulji	Denis Modrić	
15.	Matej Pavičić	OŠ Dubovac, Karlovac	Hrvoje Ivšić	
16.	Petar Križanić	OŠ Antuna i Ivana Kukuljevića, Varaždinske Toplice	Zlatko Čmigović	

OSNOVNE ŠKOLE – 6. RAZRED

RANG	IME I PREZIME	ŠKOLA, MJESTO	MENTOR	NAGRADE
1.	Luka Duplančić	OŠ Dragutina Domjanića, Zagreb	Sandra Huđek Kokolj	I.
2.	Alojzije Begović	OŠ "Antun Gustav Matoš", Vinkovci	Snježana Petrović	I.
2.	Marko Hrenić	OŠ Novi Marof, Novi Marof	Davor Dukarić	I.
3.	Lana Milani	OŠ Srdoči, Rijeka	Nensi Lučić Kinkela	II.
4.	Nereo Rundić	OŠ Gornja Vežica, Rijeka	Alena Dika	II.
5.	Dario Vuksan	OŠ Antuna Branka Šimića, Zagreb	Danijela Tkaličanac	III.
6.	Monika Kolovrat	OŠ Odra, Zagreb	Andrea Ljubej	III.
7.	Luka Tadić	Privatna osnovna škola Nova, Zadar	Đurđica Jakšić	P
7.	Nikola Vujica	OŠ Bogumila Tonija, Samobor	Mirela Turk	P
8.	Šimun Imprić	OŠ Velika Mlaka, Velika Mlaka	Blaž Krajinović	P
9.	Lucija Vidović	OŠ Špansko Oranice, Zagreb	Jasna Živić Blažević	P
10.	Lovro Ličina	OŠ Ive Andrića, Zagreb	Miro Ojvan	P
10.	Luka Štrkalj	OŠ Bogumila Tonija, Samobor	Mirela Turk	P
11.	Tin Kuterovac	OŠ Finida, Poreč	Vedrana Špičko	
11.	Matija Piragić	II. OŠ Bjelovar, Bjelovar	Andrea Đekić	
12.	Tomislav Štefanac	OŠ Gornja Vežica, Rijeka	Alena Dika	
13.	David Horvat	III. OŠ Varaždin, Varaždin	Anica Vragović	
14.	Luka Sekušak	OŠ Bartola Kašića, Zagreb	Marjana Grubišić Sharma	
15.	Marin Štefanac	OŠ Finida, Poreč	Vedrana Špičko	
16.	Nikola Daković	OŠ Augusta Cisarca, Krapina	Tanja Poslon	
17.	Lucija Čifrek	OŠ Novi Marof, Novi Marof	Nevio Čifrek	
18.	Ana Šemnički	OŠ Side Košutić Radoboj, Radoboj	Tatjana Hršak	
19.	Dora Barać	OŠ Strožanac, Podstrana	Milijana Bandić	

OSNOVNE ŠKOLE – 7. RAZRED				
RANG	IME I PREZIME	ŠKOLA, MJESTO	MENTOR	NAGRADE
1.	Petar Jukić	OŠ Jordanovac, Zagreb	Igor Hunjadi	I.
2.	Ratko Jelavić	OŠ "Split 3", Split	Mirela Pešut	II.
3.	Renato Krpan	OŠ Voltino, Zagreb	Gordana Gojmerac Dekanić	III.
3.	Mihovil Petrić	OŠ Tina Ujevića, Zagreb	Ivan Kale	III.
3.	Lara Semeš	OŠ Kajzerica, Zagreb	Krešimir Vučić	III.
4.	Barbara Kelava	VI. OŠ Varaždin, Varaždin	Dario Maltarski	III.
4.	Ema Kolmanić	VI. OŠ Varaždin, Varaždin	Dario Maltarski	III.
4.	Luka Protulipac	OŠ Alojzija Stepinca, Zagreb	Vesna Seuček	III.
5.	Petra Grubišić	OŠ Fausta Vrančića, Šibenik	Marijana Boljat	P
5.	Marija Dora Marodi	II. OŠ Čakovec, Čakovec	Vlatko Pasarić	P
5.	Lucija Pongrac	OŠ Medvedgrad, Zagreb	Mara Badurina	P
6.	Saša Gabrić	OŠ Grabrik, Karlovac	Antonijsa Čapan	P
7.	Tena Radoš	OŠ Jordanovac, Zagreb	Igor Hunjadi	
8.	Danijel Pilaj	OŠ Gornji Mihaljevec, Gornji Mihaljevec	Aleksandra Maria Vuković	
8.	Vid Šarić	OŠ-SE Giuseppina Martinuzzi Pula-Pola, Pula	Marko Trento	
9.	Nataša Mišon	OŠ "Ivo Lola Ribar" Labin, Labin	Ivan Špodnjak	
10.	Antonia Lugonjić	II. OŠ Vrbovec, Vrbovec	Nikolina Čehok	
11.	Matej Nöthig	I. OŠ Varaždin, Varaždin	Snežana Huđek	
12.	Lara Berket	OŠ kneza Trpimira, Kaštel Gomilica	Mirela Novak	
13.	Teo Rukelj	OŠ Ivana Perkovca, Šenkovec	Vladimir Novaković	
14.	Ivona Kurtoić	OŠ "Vladimir Nazor" Budinščina, Budinščina	Sebastijan Kocijan	

OSNOVNE ŠKOLE – 8. RAZRED				
RANG	IME I PREZIME	ŠKOLA, MJESTO	MENTOR	NAGRADE
1.	Namik Agić	OŠ Krune Krstića – Zadar, Zadar	Emir Agić	I.
2.	Emanuel Tukač	OŠ Breznički Hum, Breznički Hum	Marija Dijačić	II.
3.	Stella Čolo	OŠ Stanovi, Zadar	Josipa Čuka	II.
4.	Borna Banjanin	OŠ Bogumila Tonija, Samobor	Božo Kosor	III.
4.	Marko Dorčić	OŠ Alojzija Stepinca, Zagreb	Ružica Lukić	III.
4.	Klara Mihalić	III. OŠ Čakovec, Čakovec	Aleksandra Tonković	III.
5.	Matej Cvitković	OŠ Ivana Lovrića, Sinj	Pero Mihaljević	III.
6.	Fran Babić	OŠ Eugena Kumičića, Velika Gorica	Josipa Smrekar	P
6.	Žana Klasić	I. OŠ Čakovec, Čakovec	Tanja Debeleć	P
7.	Adrian Anibal Santos Sepčić	OŠ Augusta Šenoje, Zagreb	Sanja Stilinović	P
8.	Zara Bičvić	OŠ Jagode Truhelke, Osijek	Katarina Kretić	P
8.	Hrvoje Đerek	OŠ Frana Galovića, Zagreb	Teuta Bučaj	P
9.	Simeon Stefanović	OŠ Zamet, Rijeka	Sanja Dorčić	P
10.	Josip Jurčević	OŠ Pujanki, Split	Blaženka Kunac	
11.	Ivan Janjić	OŠ Zrinskih, Nuštar	Niko Grgić	
11.	Bruno Komočar	OŠ Samobor, Samobor	Dijana Vrban	
11.	Marko Majstorović	OŠ Ksavera Šandora Gjalskog, Zabok	Nino Koncul	
12.	Matej Brezović	OŠ Ljubljanka, Zagreb	Lidija Bešker	
12.	Borna Perković	OŠ "Gripe", Split	Ana Ferić	
13.	Petra Đaković	OŠ Eugena Kvaternika, Velika Gorica	Ivan Nađ	
14.	Nora Krstulović	OŠ Jabukovac, Zagreb	Ana Zulim Amidžić	
15.	Vlatko Borevković	OŠ Cvjetno naselje, Zagreb	Renata Brkanac	
15.	Toni Kukec	OŠ "Milan Brozović", Kastav	Ljiljana Prpić	
15.	Frane Runjić	OŠ Augusta Šenoje, Zagreb	Sanja Stilinović	

Priredio: Željko Hanjš