

Poreč 2018.

59. Državno natjecanje iz matematike

Matematička natjecanja za učenike osnovnih i srednjih škola u Hrvatskoj održavaju se već šezdesetak godina. Školska (gradska) natjecanja održana se 25. siječnja 2018. Županijska natjecanja su bila 28. veljače. Na temelju rezultata županijskih natjecanja, pozvano je 257 učenika na Državno natjecanje od 12. do 14. travnja.

Zadatke za sve razine natjecanja priređuje Državno povjerenstvo koje se sastoji od triju potpovjerenstava: za osnovne škole, srednje škole A varijante i srednje škole B varijante. Njihov rad uspješno je koordinirala tajnica državnog povjerenstva, *Draženka Kovačević, prof.*, viša savjetnica za matematiku Agencije za odgoj i obrazovanje.

Ove godine Državno natjecanje iz matematike održano je u Poreču. Sudjelovalo je 255 učenika i to: 89 iz osnovnih škola, 92 iz srednjih škola A varijante i 74 iz srednjih škola B varijante.

Prvog dana, odmah po dolasku, održan je sastanak Državnog povjerenstva, a zatim su obavljene posljednje pripreme za predstojeće natjecanje. Navečer je u Kongresnoj dvorani održano svečano otvaranje 59. Državnog natjecanja iz matematike. Prisutnima su se obratili *Predrag Brkić, prof.*, ravnatelj Osnovne škole Jože Šurana Višnjan, *Oliver Arman*, zamjenik načelnika općine Vižinada, *Draženka Kovačević* i *Mea Bombardelli*, predsjednica Državnog povjerenstva.

Na natjecanju svi su učenici bili smješteni u dvije velike prostorije u hotelu. Povjerenstvo je pregledavalo i ocjenjivalo učenička rješenja, a navečer su se, do kasno u noć, rješavale žalbe. Nakon toga Državno povjerenstvo donijelo je konačnu rang-listu i odlučilo o nagradama. Po već ustaljenim pravilima određeno je 25 učenika koji će tijekom svibnja sudjelovati na Hrvatskoj matematičkoj olimpijadi, nakon čega će se odrediti koji će od njih predstavljati Republiku Hrvatsku u šesteročlanim ekipama na 59. Međunarodnoj matematičkoj olimpijadi (IMO) u Rumunjskoj i 12. Srednjoeuropskoj matematičkoj olimpijadi (MEMO) u Poljskoj. Također su izabrane dvije djevojke iz drugog razreda, a kasnije će se odrediti još dva učenika koji



će sudjelovati na MYMC (Mediterransko natjecanje 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 svečanom proglašenju rezultata uručena su najboljim mladim matematičarima priznanja i knjige koje je priredilo Hrvatsko matematičko društvo. Osnovnoškolcima je uručeno 10 prvih, 10 drugih i 12 trećih nagrada, dok je 15 učenika bilo pohvaljeno. Za srednje je škole podijeljeno 5 prvih, 5 drugih, 14 trećih nagrada i 13 pohvala za A varijantu, te 5 prvih, 6 drugih, 6 trećih nagrada i 16 pohvala za B varijantu.

Dok su učenici rješavali zadatke, održavao se *Seminar za mentore*. Predavači su bili Jelena Noskov, prof., dr. sc. Azra Tafro i Vasko Nikolaus, mag. educ. math. et phy.

Neposredno prije proglašenja rezultata i podjele nagrada, voditelj Zvezdarnice u Višnjanu, Korado Korlević, prof., održao je predavanje o znatnosti. Nagradene i pohvaljene srednjoškolce, kao i zadatke, možete naći na internetskoj stranici <http://www.matematika.hr/natjecanja/domaca/2018/> i u Matematičko-fizičkom listu LXVIII 4 (2017. – 2018.), str. 265–272.

Slijedi popis nagrađenih i pohvaljenih učenika osnovne škole.

OSNOVNE ŠKOLE – 5. RAZRED				
RANG	IME I PREZIME	ŠKOLA, MJESTO	MENTOR	NAGRADE
1.	Dario Vuksan	OŠ Antuna Branka Šimića, Zagreb	Danijela Tkaličanac	1.
2.	Ivano Glibota	OŠ Kamen – Šine, Split	Filka Babić	1.
2.	Nikola Vujica	OŠ Bogumila Tonija, Samobor	Mirela Turk	1.
3.	Šimun Imprić	OŠ Velika Mlaka, Velika Mlaka	Blaž Krajinović	2.
3.	Zvonimir Zaninović	OŠ Remete, Zagreb	Minja Stepić	2.
4.	Marko Levak	OŠ Šijana, Pula	Anita Antunović	3.
4.	Petar Baričević	OŠ kneza Trpimira, Kaštel Gomilica	Fani Rožić	3.
5.	Lana Milani	OŠ Srdoči, Rijeka	Nensi Lučić Kinkela	3.
6.	Mia Begović	OŠ "Vladimir Nazor", Križevci	Natalija Radotović-Maksić	3.
7.	Lara Koštić	OŠ "August Cesarec", Ivankovo	Zdenka Škrlec	P
8.	Luka Bliškov	OŠ Sućidar, Split	Suzi Radović	P
9.	Ivan Volarević	OŠ don Mihovila Pavlinovića, Metković	Marija Raič-Raguž	P
10.	Lucija Vidović	OŠ Špansko Oranice, Zagreb	Jasna Živić Blažević	P
11.	Klara Kolac	I. OŠ Čakovec, Čakovec	Tanja Debeleć	
11.	Borna Čop	OŠ Ljubljanića, Zagreb	Lidija Bešker	
11.	Robert Boroša	OŠ Otok, Zagreb	Mirjana Čonka	
12.	Andrija Punčec	II. OŠ Varaždin, Varaždin	Višnja Ivančan	
12.	Borna Jenjić	OŠ Ivana Lovrića, Sinj	Vedrana Bilobrk	
13.	Roko Damiani	OŠ Antuna Augustinčića, Zaprešić	Milena Perić	
14.	Luka Martinović	OŠ Ante Kovačića, Zagreb	Ivana Derniković	
15.	Ivan Bilać	OŠ "Ivan Goran Kovačić", Đakovo	Slavica Križić	
16.	Maro Medo	OŠ Josipa Kozarca, Vinkovci	Emica Vendling	
17.	Nikola Džakula	OŠ "Vladimir Nazor", Virovitica	Ana Milnović	

OSNOVNE ŠKOLE – 6. RAZRED				
RANG	IME I PREZIME	ŠKOLA, MJESTO	MENTOR	NAGRADE
1.	Barbara Kelava	VI. OŠ Varaždin, Varaždin	Dario Maltarski	I.
2.	Ema Kolmanić	VI. OŠ Varaždin, Varaždin	Dario Maltarski	I.
3.	Mihovil Korčanin	OŠ Luka, Sesvete	Slavica Barnjak	II.
3.	Petar Jukić	OŠ Jordanovac, Zagreb	Igor Hunjadi	II.
4.	Lucija Pongrac	OŠ Medvedgrad, Zagreb	Mara Badurina	II.
5.	Tomo Hranilović	OŠ Jurja Habdelića, Velika Gorica	Goran Stajčić	III.
6.	Luka Protulipac	OŠ Alojzija Stepinca, Zagreb	Kristina Bačić, Jasmina Pletikosa	III.
6.	Dora Lendvaj	OŠ Popovača, Popovača	Zvezdana Martinec	III.
7.	Franjo Krešimir Jalšovec	OŠ Voltino, Zagreb	Gordana Gojmerac Dekanić	P
8.	Lara Berket	OŠ kneza Trpimira, Kaštel Gomilica	Mirela Novak	P
9.	Luka Bralić	OŠ Stjepana Radića, Bibinje	Mario Koritnik	
10.	Petra Vladimir	OŠ Stjepana Radića, Metković	Marijana Odak-Krstičević	
10.	Borna Kečkan	OŠ Trnovec, Trnovec	Draženska Magić	
11.	Dino Dujmić	OŠ Čavle, Čavle	Ljerka Linić	
11.	Karlo Levanić	OŠ Cestica, Cestica	Tatjana Gradinščak	
12.	Tara Fošnar	I. OŠ Varaždin, Varaždin	Snežana Huđek	
12.	Janja Inkret	OŠ "Gustav Krklec", Maruševac	Mihael Vurušić	
12.	Špiro Filip Lasić	OŠ Ivana Gorana Kovačića, Zagreb	Željko Buranji	
14.	Ivan Puklavec	IV. OŠ Varaždin, Varaždin	Martina Knežić, Ivana Sukačić	
13.	Sonja Rajko	OŠ Jože Šurana, Višnjan	Sandro Borčić	

OSNOVNE ŠKOLE – 7. RAZRED				
RANG	IME I PREZIME	ŠKOLA, MJESTO	MENTOR	NAGRADE
1.	Borna Banjanin	OŠ Bogumila Tonija, Samobor	Božo Kosor	I.
2.	Namik Agić	OŠ Krune Krstića, Zadar	Emir Agić	II.
3.	Josip Jurčević	OŠ Pujanke, Split	Blaženka Kunac	II.
4.	Stella Čolo	OŠ Stanovi, Zadar	Josipa Čuka	II.
5.	Zara Bičvić	OŠ Jagode Truhelke, Osijek	Katarina Kretić, Marija Arandelović	III.
6.	Žana Klasić	I. OŠ Čakovec, Čakovec	Tanja Debelec	III.
7.	Viktor Vuković	OŠ Tituša Brezovačkog, Zagreb	Tereza Pišković	III.
8.	Bruno Komočar	OŠ Samobor, Samobor	Dijana Vrban	P
9.	Emanuel Tukač	OŠ Breznički Hum, Breznički Hum	Marija Dijačić	P
9.	Klara Mihalić	III. OŠ Čakovec, Čakovec	Aleksandra Tonković	P
10.	Petar Smolković	OŠ Ivana Gorana Kovačića, Zagreb	Željko Buranji	P
11.	Karlo Mance	OŠ Kantrida, Rijeka	Marko Malobabić	P
12.	Petra Alimović	OŠ Retkovec, Zagreb	Rudolf Golubić	
13.	Matej Cvitković	OŠ Ivana Lovrića, Sinj	Pero Mihaljević	
13.	Matej Brezović	OŠ Ljubljanića, Zagreb	Lidija Bešker	
14.	Bruna Panžić	OŠ "Split 3", Split	Mirela Pešut	
14.	Grgur Lučić	OŠ Sesvete, Sesvete	Sandra Ježić	
15.	Frane Runjić	OŠ Augusta Šenoae, Zagreb	Sanja Stiiinović	
16.	Tin Alić	OŠ Ive Andrića, Zagreb	Marina Vukančić	
17.	Ivan Badrov	OŠ Pavleka Miškine, Zagreb	Milena Škrhak	
18.	Mario Živolić	OŠ Svetvinčenat, Svetvinčenat	Goranka Perković	
19.	Nora Miškulin	OŠ Žuti brijeg, Zagreb	Mirjana Bušić	

OSNOVNE ŠKOLE – 8. RAZRED				
RANG	IME I PREZIME	ŠKOLA, MJESTO	MENTOR	NAGRADE
1.	Patrik Pavić	OŠ Ante Kovačića, Zagreb	Milan Bogojević	I.
1.	Bernard Inkret	OŠ Rude, Samobor	Diana Baron	I.
1.	Dorijan Lendvaj	OŠ Popovača, Popovača	Zvezdana Martinec	I.
2.	Matej Vojvodić	OŠ Vladimir Deščak, Sveta Nedelja	Petra Markanović	I.
3.	Vanja Vukmanović	OŠ Izidora Kršnjavoga, Zagreb	Mario Banožić	II.
4.	Bartol Bučan	OŠ Bol-Split, Split	Martina Galić, Tonko Bučan	II.
5.	Tin Pizent	OŠ Dragutina Domjanića, Zagreb	Ruža Tokić	III.
6.	Sara Lazarušić	OŠ Josipa Račića, Zagreb	Jadranka Dančević	III.
7.	Leonarda Vuković	OŠ Ivana Kukuljevića, Belišće	Marijan Pekić	P
8.	Ivona Bosec	OŠ Josipa Kozarca, Slatina	Ljiljana Peretin	P
8.	Šimun Dropuljić	OŠ Samobor, Samobor	Ivančica Levanić Kutni	P
8.	Mira Galić	OŠ Sućidar, Split	Ivana Radalj	P
9.	Luka Passek Kumerički	OŠ Ivana Gorana Kovačića, Zagreb	Iva Canjko	
10.	Magdalena Bajdak	OŠ Dragutina Tadjianovića, Zagreb	Ina Murgić	
11.	Filip Križanić	OŠ Antuna i Ivana Kukuljevića, Varaždinske Toplice	Zlatko Čmigović	
11.	Elvis Dubrović	OŠ Vugrovec-Kašina, Kašina	Radosava Galunić	
12.	Nikola Bačić	OŠ Blato, Blato	Jasmina Baničević	
13.	Armin Kadrić	OŠ Stoja, Pula	Vlado Maružin	
14.	Barbara Karačić	OŠ Rapska, Zagreb	Gordan Jurković	
15.	Ivan Golubić	OŠ Dobriše Cesarića, Zagreb	Milana Vuković	
15.	Tonka Šegvić	OŠ Remete, Zagreb	Asmir Bišćević	
16.	Leo Janković	OŠ "Rikard Katalinić Jeretov", Opatija	Erika Brozović, Suzana Škarica	
16.	Ema Krčadinac	OŠ Antuna Gustava Matoša, Zagreb	Sanja Šicel, Jelena Bekavac Krčadinac	
17.	Vice Perica	OŠ Meterize, Šibenik	Ana Mravak Obratov	

Priradio: Željko Hanjš