






**NATJECANJA IZ MATEMATIKE
U ŠKOLSKOJ GODINI 2021./2022.**

Ana Matišić Vicić, prof. i Milvana Pavletić, prof.

2.6.2022. MŽSV za nastavnike PGŽ i LSŽ



- 
- U organizaciji AZOO
 - U organizaciji MDI – Ekipe za 5+
 - Mat – liga
 - Atom – liga
 - Klokan
 - Sudoku
 - Statističko natjecanje
 - Tetragon
 - ...
- 

AZOO

ŽUPANIJSKO NATJECANJE IZ MATEMATIKE UČENIKA

Na natjecanju je sudjelovalo ukupno 170 učenika od kojih 119 učenika osnovnih škola i 51 učenik srednjih škola.

A varijanta

PRVI RAZRED VARIJANTA A

Rang	Ime učenika	Prezime učenika	Škola	Ime i prezime mentora	
1.	KARLO	AHEL	Gimnazija Andrije Mohorovičića, Rijeka	Marija Cmković	13. na Državnom
2.	BORNA	ČIZMAREVIĆ	Gimnazija Andrije Mohorovičića, Rijeka	Marija Cmković	4. na Državnom - 3. NAGRADA
3.	LANA	MILANI	Gimnazija Andrije Mohorovičića, Rijeka	Marija Cmković	

DRUGI RAZRED VARIJANTA A

Rang	Ime učenika	Prezime učenika	Škola	Ime i prezime mentora	
1.	EUGEN	KULIĆ GOLJA	Gimnazija Andrije Mohorovičića, Rijeka	Danijel Hribar	
2.	MARIO	KULUŠIĆ	Prva sušačka hrvatska gimnazija u Rijeci, Rijeka	Irena Škaron Valenta	
2.	BRIGITA	BANIĆ	Gimnazija Andrije Mohorovičića, Rijeka	Danijel Hribar	

TREĆI RAZRED VARIJANTA A

Rang	Ime učenika	Prezime učenika	Škola	Ime i prezime mentora	
1.	SIMEON	STEFANOVIĆ	Srednja škola za elektrotehniku i računalstvo, Rijeka	Andreja Babić	13. na Državnom
2.	LUKA	KNEŽEVIĆ	Gimnazija Andrije Mohorovičića, Rijeka	Anđela Morić	
3.	FRANE	LIVIĆ	Gimnazija Andrije Mohorovičića, Rijeka	Anđela Morić	

ČETVRTI RAZRED VARIJANTA A

Rang	Ime učenika	Prezime učenika	Škola	Ime i prezime mentora	
1.	NIKOLA	COLNAR	Prva sušačka hrvatska gimnazija u Rijeci, Rijeka	Melita Katalinić	11. na Državnom
2.	BORIS	ŠPANIĆ	Gimnazija Andrije Mohorovičića, Rijeka	Marija Crnković	
3.	TOMISLAV	FRANOV	Srednja škola Hrvatski kralj Zvonimir, Krk	Hrvoje Karabaić	

B varijanta

PRVI RAZRED VARIJANTA B

Ra ng	Ime učenika	Prezime učenika	Škola	Ime i prezime mentora	
1.	<u>LARA</u>	<u>ŽIC</u>	Prva riječka hrvatska gimnazija, Rijeka	<u>Ružica Mirić-Agbaba</u>	19. na Državnom
2.	<u>MATIJA</u>	<u>LJUTIĆ</u>	Prirodoslovna i grafička škola, Rijeka	<u>Ana Matišić Vicić</u>	8. na Državnom - POHVALA
3.	<u>LUKA</u>	<u>KEKO</u>	Srednja škola Markantuna de Dominisa, Rab	<u>Aleksandra Bmbota</u>	

DRUGI RAZRED VARIJANTA B

Ra ng	Ime učenika	Prezime učenika	Škola	Ime i prezime mentora	
1.	<u>ANJA</u>	<u>ŽIGANTO</u>	Prva sušačka hrvatska gimnazija u Rijeci, Rijeka	<u>Milvana Pavletić</u>	12. na Državnom
2.	<u>MATEJ</u>	<u>BAN</u>	Srednja škola Hrvatski kraj Zvonimir, Krk	<u>Hrvoje Karabaić</u>	10. na Državnom - POHVALA
3.	<u>MATEJ</u>	<u>MODRČIN</u>	Prva sušačka hrvatska gimnazija u Rijeci, Rijeka	<u>Milvana Pavletić</u>	

TRECI RAZRED VARIJANTA B

Ra ng	Ime učenika	Prezime učenika	Škola	Ime i prezime mentora	
1.	<u>ANA</u>	<u>IVKOVIĆ</u>	Prva riječka hrvatska gimnazija, Rijeka	<u>Ružica Mirić-Agbaba</u>	12. na Državnom
2.	<u>TIJA</u>	<u>DUJMOVIĆ</u>	Prva riječka hrvatska gimnazija, Rijeka	<u>Amira Mahmutović Redžić</u>	
3.	<u>LEA</u>	<u>STOJČIĆ</u>	Prva sušačka hrvatska gimnazija u Rijeci, Rijeka	<u>Milvana Pavletić</u>	

CETVRTI RAZRED VARIJANTA B

Ran g	Ime učenika	Prezime učenika	Škola	Ime i prezime mentora	
1.	<u>ANTONIO</u>	<u>JUREŠIĆ</u>	Srednja škola Hrvatski kraj Zvonimir, Krk	<u>Hrvoje Karabaić</u>	2. na Državnom - 1. NAGRADA
2.	<u>GABRIEL</u>	<u>BARAC</u>	<u>Selezijanska</u> klasična gimnazija – s pravom javnosti, Rijeka	<u>Tamara Stipčić Jelenović</u>	
3.	<u>DANIEL</u>	<u>STIPIĆ</u>	Srednja škola Ambroza Haračića, Mali Lošinj	<u>Ivan Brzović</u>	

HMOD

- 3. Hrvatska matematička olimpijada za djevojke održana je 12. veljače 2022.
- Članice hrvatske ekipe za EGMO 2022 su:
 - Stella Čolo, 3. razred, Gimnazija Franje Petrića, Zadar
 - Lana Milani, 1. razred, Gimnazija Andrije Mohorovičića, Rijeka
 - Petra Grubišić, 2. razred, Gimnazija Antuna Vrančića, Šibenik
 - Barbara Kelava, 2. razred, Prva gimnazija Varaždin, Varaždin

MDI – Ekipe za 5+

16.festival matematike – konačni rezultati – kategorija GIGA

	kategorija	Ime ekipe	Ime škole	Bodovi
1	GIGA B	PERUŠKI	Gimnazija Josipa Slavenskog Čakovec	460
2	GIGA B	VODICE	Prva sušačka hrvatska gimnazija u Rijeci	436
3	GIGA A	plovanija	Gimnazija Karlovac	396
4	GIGA A	Ročko polje	Gimnazija Pula	380
5	GIGA A	PEROJ	Gimnazija Josipa Slavenskog Čakovec	380
6	GIGA A	Škrile	Centar izvrsnosti Krapina	376
7	GIGA S	VALBANDON	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA, ZAGREB	372
8	GIGA A	Vižinada	Prva gimnazija Varaždin	366
9	GIGA A	POREČ	Gimnazija Lucijana Vranjanina	356
10	GIGA A	Premantura	Gimnazija Lucijana Vranjanina	348
11	GIGA B	ŠTERNA	Gimnazija i strukovna škola Jurja Dobrile Pazin	340
12	GIGA S	Oprtalj	Elektrostrojarska škola Varaždin	340
13	GIGA S	TAR-VABRIGA	Tehnička škola Čakovec	332
14	GIGA A	Rakalj	Gimnazija Pula	322
15	GIGA B	Raša	Gimnazija Pula	314
16	GIGA S	TIĆAN	Tehnička škola Čakovec	306
17	GIGA A	Račice	Gimnazija Pula	298
18	GIGA B	ORSERA	Gimnazija i strukovna škola Bernardina Frankopana	296
19	GIGA A	Škropeti	Centar izvrsnosti Krapina	292
20	GIGA A	SAVUDRIJA	Prva gimnazija Varaždin	292
21	GIGA B	VINEŽ	Srednja škola Mate Blažine, Labin	266
22	GIGA A	SEMIĆ	PRVA SUŠAČKA HRVATSKA GIMNAZIJA U RIJECI	262
23	GIGA B	Učka	Gimnazija i strukovna škola Jurja Dobrile Pazin	262
24	GIGA S	ORIH	Elektrostrojarska škola Varaždin	260

MDI – Ekipe za 5+

16. festival matematike – konačni rezultati – kategorija TERA

	kategorija	Ime ekipe	Ime škole	Bodovi
1.	TERA A	PRAPOČE	Gimnazija Lucijana Vranjanina	500
2.	TERA A	Pješčana Uvala	Gimnazija Josipa Slavenskog Čakovec	492
3.	TERA A	POTPIČAN	Gimnazija Lucijana Vranjanina	484
4.	TERA B	PAZINSKA JAMA	Gimnazija i strukovna škola Bernardina Frankopana Ogulin	484
5.	TERA A	POMER	Gimnazija Karlovac	476
6.	TERA A	SLUM	Prva sušačka hrvatska gimnazija u Rijeci	476
7.	TERA A	Novigrad	Centar izvrsnosti Krapina	468
8.	TERA A	PLOMIN	Gimnazija Jospia Slavenskog Čakovec	436
9.	TERA A	RAŠPOR	Gimnazija Pula	428
10.	TERA B	Trviž	Gimnazija i strukovna škola Jurja Dobrile Pazin	428
11.	TERA A	NOVA VAS	Srednja škola Krapina	428
12.	TERA S	ŠPADIĆI	SREDNJA ŠKOLA KRAPINA	412
13.	TERA A	PAZ	Gimnazija Bjelovar	404
14.	TERA B	ROVINJSKO SELO	Pazinski kolegij-klasična gimnazija s pravom javnosti, Pazin	394
15.	TERA B	SANTA DOMENICA	Pazinski kolegij-klasična gimnazija s pravom javnosti, Pazin	354
16.	TERA B	VOJAK	Gimnazija i strukovna škola Bernardina Frankopana Ogulin	352
17.	TERA A	Ravni	Gimnazija Pula	346
18.	TERA S	TINJAN	Tehnička škola Čakovec	336
19.	TERA B	PRODOL	Gimnazija Nova Gradiška	332
20.	TERA A	PAZINSKI NOVAKI	Gimnazija Josipa Slavenskog Čakovec	330
21.	TERA A	sovinjak	Prva sušačka hrvatska gimnazija	326
22.	TERA B	Sveti Petar u Šumi	SŠ Mate Blažine Labin	318
23.	TERA S	ŠTRPED	Tehnička škola Ruđera Boškovića, Zagreb	316
24.	TERA B	REBIĆI	Gimnazija Pula	306

MAT liga



2021. / 2022.



MAT 2-liga
2095 parova

229 škola
122 grada
4190 učenika

www.matzelic.com.hr

A kategorija

1. razred SŠ

1	Gimnazija Antuna Gustava Matoša, Zabok	1	1046
2	Gimnazija Pula, Pula	3	986
3	Gimnazija Lucijana Vranjanina, Zagreb	7	902

2. razred SŠ

1	V. gimnazija, Zagreb	1	1244
2	Gimnazija Josipa Slavenskog, Čakovec	9	1172
3	Gimnazija Pula, Pula	2	1160

3. razred SŠ

1	Gimnazija Lucijana Vranjanina, Zagreb	1	1166
2	XIII. gimnazija, Zagreb	1	1022
3	Gimnazija Pula, Pula	1	924

4. razred SŠ

1	Gimnazija Lucijana Vranjanina, Zagreb	1	1292
2	Gimnazija Pula, Pula	1	1076
3	Gimnazija Lucijana Vranjanina, Zagreb	2	968

B kategorija

1. razred SŠ

1	IV gimnazija Marko Marulić, Split	1	1062
2	SMSI - Talijanska srednja škola, Rovinj	1	936
3	Biskupijska klasična gimnazija Ruđera Boškovića s p.j., Dubrovnik	1	872

2. razred SŠ

1	Gimnazija Josipa Slavenskog, Čakovec	8	1182
2	Gimnazija Sesvete, Sesvete	2	1176
3	Pazinski kolegij-klasična gimnazija Pazin s p.j., Pazin	1	1004

3. razred SŠ

1	Srednja škola za elektrotehniku i računalstvo, Rijeka	1	1340
2	Pazinski kolegij-klasična gimnazija Pazin s p.j., Pazin	1	934
3	Srednja škola Vrbovec, Vrbovec	1	902

4. razred SŠ

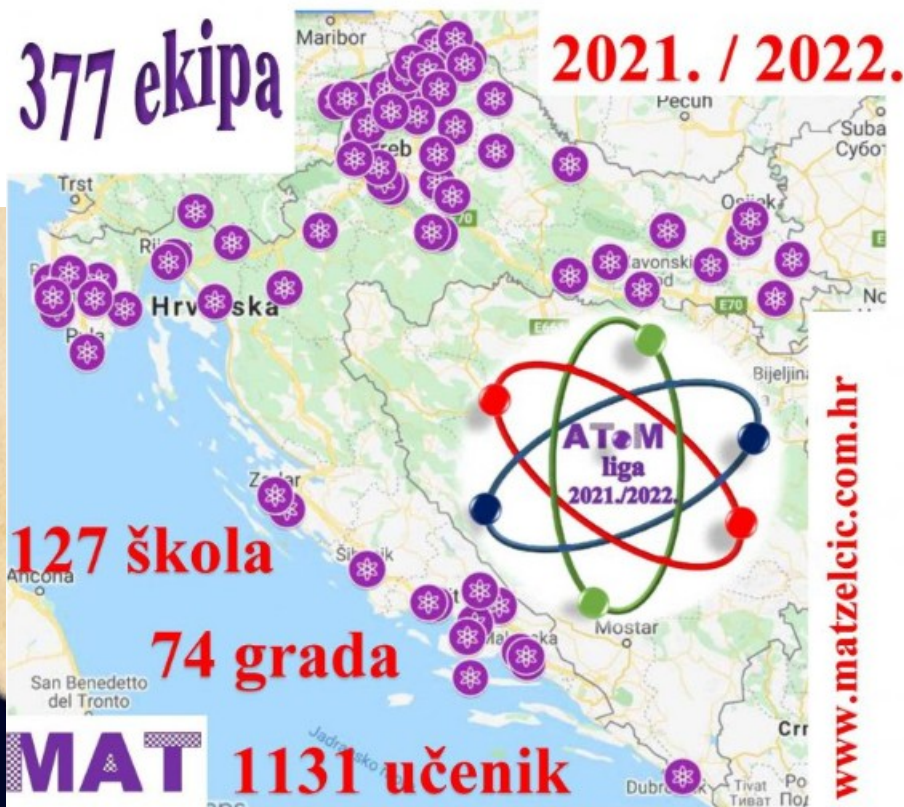
1	Privatna gimnazija i ekonomsko-informatička šk. Futura s p.j., Zagreb	11	1172
2	Pazinski kolegij-klasična gimnazija Pazin s p.j., Pazin	1	1052
3	Pazinski kolegij-klasična gimnazija Pazin s p.j., Pazin	2	980

MATEMATIKA FIZIKA KEMIJA



377 ekipa

2021. / 2022.



127 škola

74 grada

1131 učenik

www.matzelcic.com.hr

ATOM liga

1. razred SŠ		Broj ekipe	UKUPNO
1.	Gimnazija Pula, Pula	1	960
2.	Gimnazija Andrije Mohorovičića, Rijeka	1	760
3.	Prva gimnazija Varaždin, Varaždin	2	756

2. razred SŠ		Broj ekipe	UKUPNO
1.	Gimnazija Josipa Slavenskog Čakovec, Čakovec	5	826
2.	Gimnazija Antuna Vrančića, Šibenik	1	664
3.	III. gimnazija Split, Split	1	642

3. razred SŠ		Broj ekipe	UKUPNO
1.	Gimnazija Fran Galović Koprivnica, Koprivnica	1	784
2.	Gimnazija Lucijana Vranjanina, Zagreb	1	750
3.	Gimnazija Karlovac, Karlovac	1	722

4. razred SŠ		Broj ekipe	UKUPNO
1.	Prva gimnazija Varaždin, Varaždin	1	996
2.	Gimnazija Lucijana Vranjanina, Zagreb	1	890
3.	Gimnazija Karlovac, Karlovac	1	870

SUDOKU

Hrvatska Mensa, uz podršku Agencije za odgoj i obrazovanje, organizira Natjecanje u rješavanju SUDOKU zadatka za učenike osnovnih i srednjih škola

Ekipno JUNIORI			
1.	<u>Bratim Tina</u>	III. gimnazija - Split	1658
	<u>Vukelić Lara</u>		
	<u>Sunara Ante</u>		
	<u>Pupačić Roko</u>		
2.	Vađić Anja	XV. Gimnazija - Zagreb	1488
	<u>Markovinović Fabijan</u>		
	Vuksan Dario		
	Zadro Leonard		
3.	Brščić Bruno	Gimnazija i struk. škola Jurja Dobrile Pazin	1254
	Dušman Ivan		
	<u>Kukić Luka</u>		
	Tubak Hana		
Ekipno KADETI			
1.	Gojević Marta	OŠ Brestje	1281
	<u>Mošnička Lea</u>		
	<u>Hrustić Ana</u>		
	<u>Palikuća Dorijan</u>		
2.	Grabić Mihaela	OŠ Kamen-Šine	969
	<u>Vukas Marko</u>		
	Tabak Iva		
	<u>Matić Ani</u>		
3.	<u>Doričić Ivano</u>	OŠ Čavle	907
	<u>Vlašić Nikola</u>		
	<u>Deban Jakov</u>		
	<u>Ivanušić Dominik</u>		

KLOKAN

Rezultati međunarodnog matematičkog natjecanja "Klokan bez granica" u 2022. godini

Kategorija JUNIOR

Rbr	Rang	Ime	Prezime	Bodovi	Škola	Mjesto
1	1	BARBARA	KELAVA	120,00	PRVA GIMNAZIJA VARAŽDIN	VARAŽDIN
2	2	BRUNO	KOSMAČIN	115,00	PRVA GIMNAZIJA VARAŽDIN	VARAŽDIN
3	3	JAKOV	BIŠKUP	108,75	TEHNIČKA ŠKOLA ČAKOVEC	ČAKOVEC
4	4	IVONA	KURTOIĆ	106,25	PRVA GIMNAZIJA VARAŽDIN	VARAŽDIN
5	5	IVAN	TROŠELJ	102,50	PRVA RIJEČKA HRVATSKA GIMNAZIJA	RIJEKA
6	6	LEON	PUKEC	96,00	GIMNAZIJA IVANA ZAKMARDIJA DIJANKOVEČKOGA KRIŽEVCI	KRIŽEVCI
7	7	VINKO	JAKUŠ	95,00	ELEKTROSTROJARSKA ŠKOLA	VARAŽDIN
8	8	TIN	JOVANOVIĆ	94,75	GRADITELJSKA TEHNIČKA ŠKOLA	ZAGREB-NOVI ZAGREB
9	9	LINDA	BOŽAN	93,75	GIMNAZIJA TITUŠA BREZOVAČKOG	ZAGREB
10	10	LOREN	ČEKADA	91,25	GIMNAZIJA PULA	PULA
11	11	PETRA	VLADIMIR	90,00	GIMNAZIJA METKOVIĆ	METKOVIĆ
12	12	LUCIJA	JOVOVIĆ	89,75	XV. GIMNAZIJA	ZAGREB
13	13	MATEJ	NOTHIG	88,75	PRVA GIMNAZIJA VARAŽDIN	VARAŽDIN
14	14	JAN	VOLENEC	87,25	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA	ZAGREB
15	15	FRANJO KREŠIMIR	JALŠOVEC	84,75	V. GIMNAZIJA	ZAGREB
16	16	LEONA	LAUC	83,75	GIMNAZIJA TITUŠA BREZOVAČKOG	ZAGREB
17	16	JAN	MILINOVIĆ	83,75	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA	ZAGREB
18	17	JURE	JERNEIĆ	83,50	PRVA RIJEČKA HRVATSKA GIMNAZIJA	RIJEKA
19	18	JURICA	VIDOVIĆ	82,75	I. TEHNIČKA ŠKOLA TESLA	ZAGREB
20	19	JOSIP	ĆULUM	82,50	GIMNAZIJA METKOVIĆ	METKOVIĆ
21	19	LUKA	ŽLENDER	82,50	GIMNAZIJA BJELOVAR	BJELOVAR
22	20	DINO	PERUŠKO	82,25	PAZINSKI KOLEGIJ - KL. GIM. PAZIN S PRAVOM JAVNOSTI	PAZIN
23	21	DARIO	CVITANOVIĆ	81,25	SREDNJA ŠKOLA ANTUN MATIJAŠEVIĆ - KARAMANEO	VIS
24	22	MATE	KNEŽEVIĆ	80,75	SREDNJA ŠKOLA ISIDORA KRŠNJAVOGA NAŠICE	NAŠICE
25	23	ISABELLA	DIVKOVIĆ	80,00	PAZINSKI KOLEGIJ - KL. GIM. PAZIN S PRAVOM JAVNOSTI	PAZIN
26	24	LENI	BOSNIĆ	79,50	SŠ AMBROZA HARAČIĆA P.O. CRES	CRES

STATISTIČKO NATJECANJE



Nagrade za najbolje u kategoriji A putuju u primorske krajeve, dok će u kategoriji B svoje mjesto naći u kontinentalnoj Hrvatskoj.

Naime, pobjedu u konkurenciji učenika 3. i 4. razreda, koji čine kategoriju A, odnijela je ekipa LUCKY iz Srednje škole Biograd na Moru. Drugo mjesto ide u Rijeku, u ruke članova ekipe LUX2 iz Ekonomske škole Mije Mirkovića, dok će nagrade za treće mjesto ići nešto zapadnije, točnije u Gimnaziju i strukovnu školu Jurja Dobrile Pazin, iz koje dolazi ekipa BINOM22.

Najbolja u kategoriji B, u kojoj se natječu učenici 1. i 2. razreda srednje škole, jest ekipa GUSARI iz zagrebačke XV. gimnazije. I ove godine Elektrostrojarska škola Varaždin, koja je bila vrlo uspješna na prethodnim izdanjima natjecanja, ima svoje predstavnike među najboljima jer je ekipa ROBOT osvojila drugo, a ekipa EKIPA8 treće mjesto.

Tetragon

Sveučilište u Rijeci,
Fakultet za matematiku

- ekipno natjecanje za učenike trećih razreda srednjih škola, u tjednu Festivala znanosti

Natjecanja ...