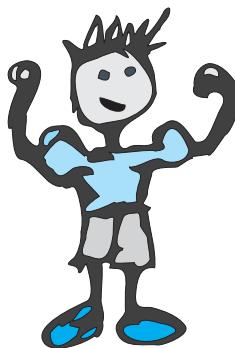


# 12. državni susret mladih matematičara Republike Hrvatske



**Pula, 7.–10. svibnja 2003.**

*Sanja Varošanec, Zagreb*

Nakon županijskih susreta i natjecanja održanih u travnju, najuspješniji učenici 7. i 8. razreda osnovnih, te svih razreda srednjih škola pozvani su na 12. državni susret mladih matematičara Republike Hrvatske. Priliku ogledati se na državnoj razini dobili su 43 sedmoškolca, isto toliko osmoškolaca, 26 učenika prvog razreda srednje škole, 27 učenika drugog, 26 učenika trećeg te 25 učenika završnog razreda srednje škole. Državni je susret održan u Puli od 7. do 10. svibnja 2003., a domaćin natjecanja bila je osnovna škola Vidikovac čiji su se učenici, učitelji i ostali djelatnici potrudili da ta četiri dana svima ostanu u pamćenju.

Sudionici natjecanja bili su smješteni u hotelskom naselju Verudela, u čijem je najreprezentativnijem hotelu – hotelu Histria u srijedu navečer svečano otvoren 12. državni susret mladih matematičara. Četvrtak prije podne i učenici i njihovi mentorи proveli su radno – učenici su se zabavljali sa zadacima, a nastavnici su prisustvovali seminaru za stručno usavršavanje.

Ovaj je seminar nastavljen i u petak, a nastavnici – mentorи imali su priliku čuti sljedeća predavanja: V. Bajrović, Tragedija jednog ispitivanja ili ispitivanje jedne tragedije; N. Elezović, Egipatski i verižni razlomci – zaboravljeni dio matematike; Ž Hanjš, Diofantske jednadžbe; I. Ilišević, Dokazivanje algebarskih nejednakosti koordinatnom metodom; M. Krnić, Josephusov problem i metoda repertoara; A. Marić, Fizikalno i matematičko težiste; A. Marić, Pravokutni tetraedar; B. Pavković – P. Mladinić, Jeden dokaz Lagrangeove i Jacobijeve formule. Istovremeno, pod vodstvom Z. Kurnika, P. Mladinića i R. Svedrec održana je i geometrijska radionica “Osnovne konstrukcije” na kojoj su se sudionici imali priliku upoznati s osnovama rada programa The Geometer’s Sketchpad. Materijali sa svih ovih predavanja objavljeni su u knjižici Bilten Seminara iz matematike za nastavnike–mentore, br. 12.

Četvrtak poslijepodne povjerenstvo je provelo u ispravljanju zadaća, tako da su se već u ranim večernjim satima pojavile prve

neslužbene rang–liste. Kao što je i uobičajeno, u petak je prijepodne pružena prilika prigovora svima koji su smatrali da su im rješenja zadatka nepravilno bodovana, a nakon toga uslijedila je izrada službenih rang–lista te pripreme za svečano proglašenje najboljih natjecatelja. A koji su to bili, vidljivo je iz tablica.

Svi nagrađeni i pohvaljeni učenici nagrađeni su raznolikim matematičkim knjigama.

Na Državnom natjecanju se već tradicionalno vrši i izbor hrvatske ekipe za Međunarodnu matematičku olimpijadu. Ove će godine Hrvatsku u Tokiju predstavljati ovi

učenici: Mario Flajšlik, Dijana Kreso, Miljen Mikić, Rudi Mrazović, Tvrto Tadić i Marko Živković, dok su Dražen Petrov, Vili Krainz i Matija Bašić rezerve olimpijske ekipe.

Svečanim proglašenjem najboljih natjecatelja i članova olimpijske ekipe u petak navečer na bazenskom kompleksu hotela Histrria i službeno je završen 12. državni susret mladih matematičara Republike Hrvatske.

Još jednom veliko hvala domaćinima, čestitke svim natjecateljima i njihovim mentorima i doviđenja do sljedećeg susreta u Splitu 2004.!

## Rang liste

### OSNOVNE ŠKOLE

#### Sedmi razred

RANG	IME	PREZIME	ŠKOLA	MJESTO	BODOVI	NAGRADE
1.	MARINA	SLIŠKOVIĆ	OŠ S. RADIĆA	IMOTSKI	33	I.
2.-3.	HELENA	SCHILL	I. OSNOVNA ŠKOLA	VARAŽDIN	32	I.
2.-3.	SANJA	MIKLIN	OŠ I. G. KOVAČIĆA	ZAGREB	32	I.
4.-5.	ANA	MARŠIĆ	OŠ BARTOLA KAŠIĆA	VINKOVCI	31	II.
4.-5.	JURICA	GORIČANEĆ	OŠ STRAHONINEC	STRAHONINEC	31	II.
6.	LANA	KRNIC	OŠ I. FILIPOVIĆA	ZAGREB	30	II.
7.	KATARINA	KNEZOVIĆ	OŠ V. HOLJEVCA	ZAGREB	28	III.
8.-12.	DARIO	BAJO	OŠ A. MASLE	ORAŠAC	26	P
8.-12.	IVAN	PERIS	OŠ BANIJA	KARLOVAC	26	P
8.-12.	IVAN	GAVRAN	OŠ A. STEPINCA	ZAGREB	26	P
8.-12.	SARA	HORVAT	OŠ J. KAŠTELANA	ZAGREB	26	P
8.-12.	MAJA	ŠEKORANJA	OŠ D. CESARIĆA	ZAGREB	26	P
13.-14.	JELENA	GUSIĆ	OŠ TRILJ	TRILJ	25	P
13.-14.	SNJEŽANA	MIJOŠEVIĆ	OŠ F. K. FRANKOPANA	OSIJEK	25	P
15.-21.	BARTUL	RUNJIĆ	OŠ MEJE	SPLIT	24	P
15.-21.	SLAVEN	SERTIĆ	OŠ I. BRILIĆ MAŽURANIĆ	ANDRIJAŠEVCI	24	P
15.-21.	NATAŠA	MARIN	OŠ O. IVEKOVIĆA	ZAGREB	24	P
15.-21.	MATIJA	PEŠUT	OŠ SRDOĆI	RIJEKA	24	P
15.-21.	IGOR	NOVAK	OŠ NEDELIŠĆE	NEDELIŠĆE	24	P
15.-21.	MARICA	MALENICA	OŠ MALENICA	ZAGREB	24	P
15.-21.	FILIP	ADŽIĆ	OŠ BAKAR	BAKAR	24	P
22.-23.	IGOR	BOBAN	OŠ PLOKITE	SPLIT	23	P
22.-23.	FILIP	LAVRIN	OŠ OTOK	ZAGREB	23	P
24.-25.	MELKIOR	ORNIK	OŠ S. S. KRANJČEVIĆA	ZAGREB	22	P
24.-25.	KARLO	RESLER	OŠ I. G. KOVAČIĆA	ZAGREB	22	P

## Osmi razred

RANG	IME	PREZIME	ŠKOLA	MJESTO	BODOVI	NAGRADE
1.	NIKOLA	ADZAGA	OŠ A. KOVACIĆA	ZAGREB	50	I.
2.-3.	IGOR	CANADI	III. OSNOVNA ŠKOLA	ČAKOVEC	48	I.
2.-3.	PETAR	SIRKOVIĆ	OŠ E. KUMIĆIĆA	VELIKA GORICA	48	I.
4.	SAŠA	ŠEBIJAN	OŠ PODRUTE	NOVI MAROF	46	II.
5.	DAMJAN	MURKOVIĆ	OŠ I. GUNDULIĆA	ZAGREB	42	III.
6.	PETRA	BOSILJ	II. OSNOVNA ŠKOLA	VARAŽDIN	41	III.
7.	RUBEN	ŠTULIĆ	OŠ A. ŠENOE	ZAGREB	37	P
8.	VALENTINA	KAŠUM	OŠ LJUBLJANICA	ZAGREB	35	P
9.	ANTONIO	KRNJAK	OŠ PODTUREN	PODTUREN	34	P
10.-14.	JOSIPA	KIŠ	OŠ J. KOZARCA	ŠEMELJCI	33	P
10.-14.	LANA	DOKLEJA	OŠ STRAHONINEC	STRAHONINEC	33	P
10.-14.	DOMAGOJ	KUSALIC	OŠ B. KLAIĆA	BIZOVAC	33	P
10.-14.	SANDRA	DVORŠČAK	OŠ I. G. KOVACIĆA	ZAGREB	33	P
10.-14.	MARIJAN	VRSALOVIĆ	OŠ SELCA	SELCA	33	P
15.-17.	LENKA	VUKŠIĆ	OŠ ŠPINUT	SPLIT	32	P
15.-17.	ERVIN	DURAKOVIĆ	OŠ TURNIĆ	RIJEKA	32	P
15.-17.	DAJANA	HERCIGONJA	OŠ MLADOST	ZAGREB	32	P
18.-20.	ANA	JURIĆIĆ	OŠ S. RADIĆA	IMOTSKI	30	P
18.-20.	ŽELJKA	ŽILNIK	OŠ T. UJEVIĆA	ZAGREB	30	P
18.-20.	DANIELA	PETKOVIC	OŠ VRPOLJE	VRPOLJE	30	P
21.-22.	SAŠA	STANKO	I. OSNOVNA ŠKOLA	VRBOVEC	27	P
21.-22.	IVANA	PILIŽOTA	OŠ J. DALMATINCA	ŠIBENIK	27	P
23.	KARLA	ŠVIĆ	OŠ POREČ	POREČ	26	P
24.-28.	KRISTIJAN	FABIJANIĆ	OŠ A. G. MATOŠA	NOVALJA	25	P
24.-28.	TAŠA	LACKOVIĆ	OŠ DONJA STUBICA	DONJA STUBICA	25	P
24.-28.	TANJA	HARAMINČIĆ	OŠ I. G. KOVACIĆA	ZAGREB	25	P
24.-28.	LUKA	ŽUNIĆ	OŠ E. KUMIĆIĆA	RIJEKA	25	P
24.-28.	MIHITA	CVITANOVIĆ	OŠ SUSEDGRAD	ZAGREB	25	P

## SREDNJE ŠKOLE

### Prvi razred

RANG	IME	PREZIME	ŠKOLA	MJESTO	BODOVI	NAGRADE
1.	GORAN	DRAŽIĆ	V. GIMNAZIJA	ZAGREB	84	I.
2.	JOSIP	SARATLJA	III. GIMNAZIJA	SPLIT	78	II.
3.	MARKO	POPOVIĆ	V. GIMNAZIJA	ZAGREB	77	II.
4.	MIHEJ	KOMAR	XV. GIMNAZIJA	ZAGREB	75	II.
5.	TOMISLAV	GRBIN	XV. GIMNAZIJA	ZAGREB	75	II.
6.	MARKO	ERCEG	III. GIMNAZIJA	SPLIT	72	III.
7.-8.	IVAN	KRAVARSCAN	XV. GIMNAZIJA	ZAGREB	70	III.
7.-8.	MARE	MISTRIC	SS J. KAŠTELANA	OMIŠ	70	III.
9.	NIKOLA	SANTIC	III. GIMNAZIJA	SPLIT	65	P
10.	IVAN	CESAR	XV. GIMNAZIJA	ZAGREB	55	P
11.-12.	MIRKO	ĆORIC	VRANČICA	ŠIBENIK	52	P
11.-12.	INJA	RADMAN	III. GIMNAZIJA	SPLIT	52	P
13.	IVAN	RANČIĆ	PETRICA	ZADAR	50	P

## Drugi razred

RANG	IME	PREZIME	ŠKOLA	MJESTO	BODOVI	NAGRADE
1.	RUDI	MRAZOVIC	V. GIMNAZIJA	ZAGREB	100	I.
2.	KATJA	TRINAJSTIC	GIMNAZIJA A. MOHOROVICICA	RIJEKA	95	I.
3.-6.	TONI	BARZIC	SREDNJA ŠKOLA	VRBOVEC	85	II.
3.-6.	KRISTINA	ŠKREB	V. GIMNAZIJA	ZAGREB	85	II.
3.-6.	PETRA	VUKOREPA	XV. GIMNAZIJA	ZAGREB	85	II.
3.-6.	IVAN	KOKAN	GIMNAZIJA A. VRANCIĆA	ŠIBENIK	85	II.
7.	NIKOLA	GRUBIŠIC	V. GIMNAZIJA	ZAGREB	84	II.
8.-9.	DANIEL	MIOČIĆ	GIMNAZIJA F. PETRIĆA	ZADAR	70	III.
8.-9.	MIA	PAMUKOVIC	PRVA SUŠAČKA HRV. GIMN.	RIJEKA	70	III.
10.	MIA	NIŽIĆ	V. GIMNAZIJA	ZAGREB	65	P
11.-12.	FILIP	KOS	XV. GIMNAZIJA	ZAGREB	64	P
11.-12.	HRVOJE	RIBIČIĆ	XV. GIMNAZIJA	ZAGREB	64	P
13.	NIKOLA	MARKOVIC	MOHOROVICICA	RIJEKA	60	P
14.-15.	GORAN	GLAVAS	MOHOROVICICA	RIJEKA	50	P
14.-15.	ANĐELO	MARTINOVIC	ZADARSKA PRIVATNA GIMN.	ZADAR	50	P

## Treći razred

RANG	IME	PREZIME	ŠKOLA	MJESTO	BODOVI	NAGRADE
1.-2.	VILI	KRAINZ	XV. GIMNAZIJA	ZAGREB	70	I.
1.-2.	ANDREJA	NAĐ	V. GIMNAZIJA	ZAGREB	70	I.
3.-4.	IVAN	VULIĆ	GIMNAZIJA F. PETRIĆA	ZADAR	67	II.
3.-4.	MATIJA	BAŠIĆ	V. GIMNAZIJA	ZAGREB	67	II.
5.	VIŠNJA	POLIĆ	GIMNAZIJA A. VRANCIĆA	ŠIBENIK	63	II.
6.	MARTINA	FEKETE	III. GIMNAZIJA	OSIJEK	59	III.
7.	VEDRAN	KOJIĆ	III. GIMNAZIJA	OSIJEK	58	III.
8.	TVRTKO	TADIĆ	V. GIMNAZIJA	ZAGREB	57	III.
9.-10.	DRAŽEN	PETROV	III. GIMNAZIJA	SPLIT	55	III.
9.-10.	DIJANA	KRESO	SREDNJA ŠKOLA BOL	BOL	55	III.
11.	LUKA	KALINOVCIĆ	XV. GIMNAZIJA	ZAGREB	51	III.
12.	ROKO	UGLEŠIĆ	XV. GIMNAZIJA	ZAGREB	44	P
13.-14.	KRUNOSLAV	ZAHER	TEHNIČKA ŠKOLA	KARLOVAC	42	P
13.-14.	IVA	KELAVA	V. GIMNAZIJA	ZAGREB	42	P
15.	MARTINA	NIMAC	V. GIMNAZIJA	ZAGREB	40	P

## Cetvrti razred

RANG	IME	PREZIME	ŠKOLA	MJESTO	BODOVI	NAGRADE
1.	MARKO	ŽIVKOVIĆ	V. GIMNAZIJA	ZAGREB	100	I.
2.-3.	MARIO	FLAJSLIK	SŠ T. UJEVIĆA	KUTINA	77	II.
2.-3.	MILJEN	MIKIĆ	MOHOROVCIĆA	RIJEKA	77	II.
4.-8.	LOVRO	ŽMAK	MOHOROVCIĆA	RIJEKA	50	III.
4.-8.	BRASLAV	RABAR	XV. GIMNAZIJA	ZAGREB	50	III.
4.-8.	IVAN	RUKAVINA	SŠ DR. A. BARCA	CRKVENICA	50	III.
4.-8.	DAMIR	JOVIĆ	V. GIMNAZIJA	ZAGREB	50	III.
4.-8.	JOSIP	VUJCIĆ	III. GIMNAZIJA	SPLIT	50	III.
9.	NEVEN	VARGA	GIMNAZIJA	ČAKOVEC	45	P
10.	DARIO	JUKIĆ	MOHOROVCIĆA	RIJEKA	42	P
11.	NIVES	ĐURIĆ	V. GIMNAZIJA	ZAGREB	40	P