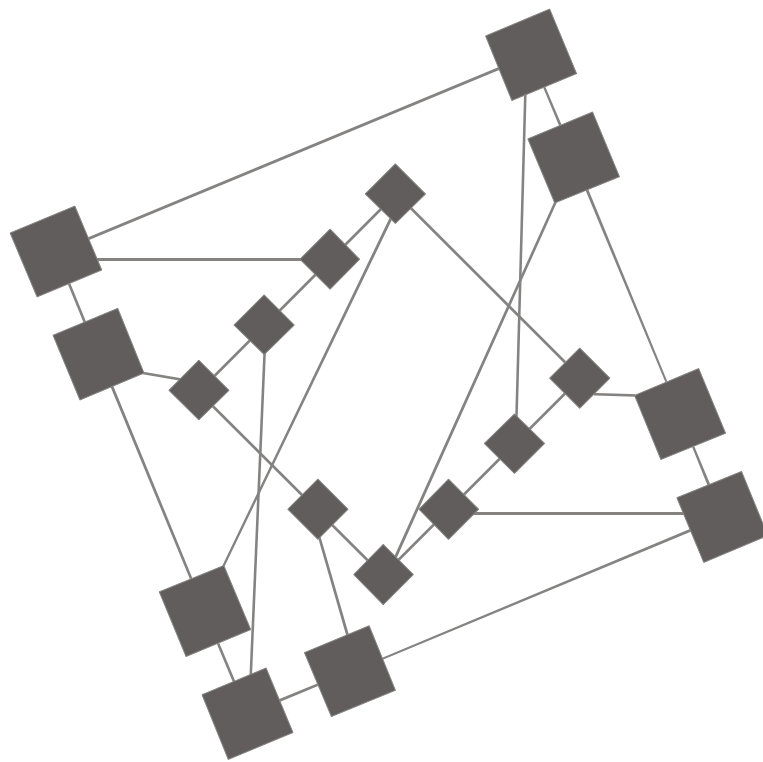


VJESNIK

HRVATSKOG MATEMATIČKOG DRUŠTVA



Broj 17

Zagreb, prosinac 2001.

UVODNA RIJEČ

Pred Vama je novi broj "Vjesnika" u kojem objavljujemo izvješće s Međunarodnog matematičkog natjecanja *Klokan bez granica*, Međunarodne matematičke olimpijade, Ljetne škole mladih matematičara, o radu Podmlatka HMD-a... Dio broja posvećen je predstojećim aktivnostima Hrvatskog matematičkog društva. Naime, sredinom 2002. godine HMD organizira 6. susrete nastavnika matematike Republike Hrvatske. Pozivamo Vas na aktivno sudjelovanje. U ovome broju osim svih potrebnih informacija o tom skupu, možete pročitati kraći izvještaj s Konstituirajuće sjednice Skupštine HMD-a održane 27. listopada 2001. godine.

Predsjednik HMD-a
dr. sc. Zvonimir Šikić

42. MEĐUNARODNA MATEMATIČKA OLIMPIJADA

Ovogodišnja, 42. Međunarodna matematička olimpijada (MMO) održana je od 1. do 14. srpnja u Washingtonu, SAD.

Učenici koji su predstavljali Hrvatsku izabrani su na Državnom natjecanju održanom od 9. do 12. svibnja 2001. u Makarskoj. To su bili: Vedran Živković, Marijan Polić, Vedran Šohinger, Ana Prlić, Marinko Jablan i Tonći Antunović.

I ove su godine naši učenici pokazali solidno znanje osvojivši jednu srebrnu (Tonći Antunović) i dvije brončane medalje (Vedran Šohinger i Marinko Jablan), dok su Ana Prlić i Marijan Polić pohvaljeni. Ekipno je osvojeno 35. mjesto u konkurenciji 83 svjetske države.

Voditelji hrvatske ekipe bili su Ilko Brnetić i Mea Bombardelli.

Ilko Brnetić

MEĐUNARODNO MATEMATIČKO NATJECANJE *KLOKAN BEZ GRANICA*

15. ožujka 2001. godine održano je četvrti put u Hrvatskoj Međunarodno matematičko natjecanje *Klokan bez granica*. Ove je godine natjecanje održano u 96 škola: 66 osnovnih 30 srednjih. Ukupno je sudjelovalo 7150 učenika, od Dubrovnika, Korčule, Splita, Šibenika, Zadra, Rijeke, Pule, Pazina, Delnica, Ogulina, Krapine, Varaždina, Čakovca, Bjelovara, Koprivnice, Požege, Osijeka, Vinkovaca te Zagreba i njegove okolice. Učenici su se natjecali u pet kategorija: 4. i 5. razred osnovne škole (E), 6. i 7. razred osnovne škole (B), 8. razred osnovne i 1. razred srednje škole (C), 2. i 3. razred srednje škole (J) te 4. razred srednje škole (S).

Natjecanje je postiglo svoj cilj: učenici su upoznali jedan novi tip natjecanja koji im pruža mogućnost da na temelju usvojenog znanja rješavaju netipične zadatke.

Neda Lukač

LJETNA ŠKOLA MLADIH MATEMATIČARA

Ljetna škola najboljih mladih matematičara - učenika osnovnih škola Republike Hrvatske održana je u Lovranu, ovaj puta u terminu od 8. do 15. srpnja 2001. godine. U njezinom su radu sudjelovala 32 učenika osnovnih škola. Voditeljica škole bila je Branka Copic.

Za srednjoškolce, ljetna je škola održana od 17. do 24. kolovoza 2001., također u Lovranu. Sudjelovala su 52 učenika srednjih škola. Voditeljica škole bila je Melita Šulc.

Organizaciju i stručni dio provelo je Hrvatsko matematičko društvo.

Predavači su bili: Branka Copic, Marija Golac, Mario Krnić, Mirela Kurnik, Petar Mladinić, Nikol Radović i Renata Svedrec (za osnovne škole); te Nevenka Antončić, Aleksandra Čižmešija, Branimir Dakić, Neven Elezović, Mario Krnić i Vladimir Volenec (za srednje škole).

Za zainteresirane učenike osnovnih škola u poslijepodnevним satima su u OŠ Viktora Cara Emina u Lovranu održane radionice - geometrija na računalu koje su vodili Nikol Radović, Renata Svedrec i Petar Mladinić.

Branka Copic i Melita Šulc

PODMLADAK HMD-a

Nastavlja se akcija uclanjivanja mladih matematičara, nadarenih, a i sviju koje zanima matematika, u Podmladak HMD-a. Pokušavamo okupiti mlade matematičare i sustavno im ponuditi seriju stručnih predavanja, posebnu web stranicu, izravno slanje zadataka na rješavanje, a zatim objavljivati njihova rješenja u Matki, MFL-u ili online časopisu, organizirati Zimske i Ljetne škole, Na adrese članova Podmlatka HMD-a ovih je dana poslan "Vjesnik Podmlatka" broj 3, s aktualnim informacijama te zadacima za samostalni rad.

Članom Podmlatka HMD-a postaje se dostavom HMD-u ispunjene Pristupnice, te uplatom svote od 60 kn na žiro-račun HMD-a. Broj žiro računa je 30102-678-79162. Nakon uclanjenja i uplate izradit ćemo i na kućnu adresu poslati člansku iskaznicu.

Pravo je svakog člana Podmlatka izabrati koji će časopis (Matku ili MFL) primati besplatno na svoju kućnu adresu, a ostala izdanja Društva nabavljati s popustom. Na uplatnici u rubrici "poziv na broj" treba upisati svoj JMBG i broj časopisa:

01	(JMBG) - (broj časopisa)
----	--------------------------

Broj časopisa Matka je 11, a MFL-a 24, Poučak - 25, Glasnik matematički - 15.

Ako se član odluči za više od jednog časopisa, onda ima pravo na članski popust. Članovi Podmlatka, kao i članovi HMD-a, imaju popust i na ostala izdanja Društva. Katalog s cijenama i popustima objavljujemo i u ovome broju "Vjesnika".

KONSTITUIRAJUĆA SJEDNICA SKUPŠTINE HMD-a

Konstituirajuća sjednica Skupštine HMD-a održana je u subotu 27. X. 2001. Na sjednici su bila nazočna 42 člana HMD-a, od kojih su 38 članovi novog saziva Skupštine. Predsjednik HMD-a prof. dr. sc. Zvonimir Šikić održao je uvodno stručno predavanje. Novi saziv Skupštine HMD-a, prema glasovima članova Društva koji su poslali ispunjene glasačke listiće, čine:

Boris Pavković, Zagreb; Vladimir Devidé, Zagreb; Hrvoje Kraljević, Zagreb; Aleksandra Čizmešija, Zagreb; Mirko Polonijo, Zagreb, Šime Ungar, Zagreb; Vladimir Volenec, Zagreb, Nikola Sarapa, Zagreb, Krešo Horvatić, Zagreb, Dragutin Svrtan, Zagreb, Željko Pauše, Zagreb; Tomislav Šikić, Zagreb; Luka Čeliković, Osijek; Svetozar Kurepa, Zagreb; Nikol Radović, Sisak; Vinko Bajrović, Split; Zlatko Šporer, Zagreb, Margita Pavleković, Osijek; Maja Gelineo, Zagreb; Branko Topić, Varaždin; Andrej Dujella, Zagreb; Ines Kniewald, Zagreb, Mirko Primc, Zagreb; Petar Vranjković, Zadar; Ilija Ilišević, Osijek; Ljiljana Peretin, Slatina, Saša Singer, Zagreb; Vlasta Matijević, Split; Anđelko Marić, Sinj; Mira Sokolić, Kraljevica; Zvonko Čerin, Zagreb; Juraj Šiftar, Zagreb; Igor Urbiha, Zagreb; Darko Žubrinić, Zagreb; Vladimir Kadum, Pula, Božidar Pecak, Sveti Ivan Zelina; Nikica Uglešić, Split; Anka Jurić, Osijek; Neda Lukač, Zagreb; Marko Tadić, Zagreb; Damir Bakić, Zagreb; Svetin Budimir, Šibenik; Blaženka Divjak, Varaždin; Miljenko Huzak, Zagreb; Mario Krnić, Zagreb; Dragutin Perše, Karlovac; Ivo Đurović, Rijeka; Antonija Tužinski, Požega; Mladen Alić, Zagreb; Jasenka Đurović, Rijeka, Jadranka Delač-Klepac, Zagreb; Ivan Mađaroš, Vukovar; Luka Neralić, Zagreb i Paulina Tonžetić, Karlovac.

Njima se pridružuju članovi Suda časti: Ibrahim Aganović, Luka Krnić i Dominik Palman, te članovi Izvršnog odbora HMD-a: Ilko Brnetić, Branka Copic, Zlatko Drmač, Marija Golac, Ivica Gusić, Željko Hanjš, Ivan Ivanšić, Zdravko Kurnik, Miljenko Lapaine, Petar Mladinić, Pavle Pandžić, Vlado Stošić, Salih Suljagić, Renata Svedrec, Hrvoje Šikić, Zvonimir Šikić, Melita Šulc i Darko Veljan.

NASTAVNA SEKCIJA

Nastavna sekcija Hrvatskog matematičkog društva nastavlja s aktivnim djelovanjem. Odbor Nastavne sekcije i Odbor voditelja održali su svoje redovite sjednice u proljetnom i jesenskom polugodištu 2001. godine, kao i aktivni nastavnika koji su svoje sastanke započinjali stručnim predavanjem i razradom aktivnosti ostvarivanja odluka *1. kongresa nastavnika matematike RH*. Oblikovan je i upućen u daljnju proceduru naš prijedlog promjena *Pravilnika o ocjenjivanju, Kriterija ocjenjivanja, te Standardnih oznaka* u nastavi i udžbenicima. Redovito se odvijaju Stručno-metodičke večeri (svake prve srijede u mjesecu sa 120-170 sudionika), izašla je Matka broj 38, Poučak broj 7, a uskoro izlazi i Poučak broj 8. U pripremi je nekoliko knjiga u *Matkinoj biblioteci* (više podataka u Katalogu – narudžbenici). U tijeku su i pripreme za 6. susret nastavnika matematike Republike Hrvatske.

Nastavna sekcija Zagreb tijekom zimskih praznika za svoje članove organizira *Geometrijsku radionicu*. Nastavnici matematike srednjih škola okupit će se 27., 28. i 29. prosinca 2001. godine, a osnovnoškolski učitelji matematike 3. 4. i 5. siječnja 2002. godine u prostorima zagrebačke XV. gimnazije. Radionice za učenike i nastavnike, koje su planirane i ranije najavljene, održavat će se tijekom drugog polugodišta. Prijavljeni sudionici bit će na vrijeme obaviješteni o vremenu i mjestu održavanja.

Započeto je formiranje suvremene matematičke učionice na PMF-u. Nastavljeno je popunjavanje *Zbirke udžbenika i pratećih materijala*. Zbirka se nalazi u Biblioteci matematičkog odsjeka PMF-a, Bijenička 30 i dostupna je, uz predočenje članske iskaznice, svim članovima HMD-a.

ŠESTI SUSRET NASTAVNIKA MATEMATIKE REPUBLIKE HRVATSKE

HMD je, uz pokroviteljstvo Ministarstva prosvjete i športa RH, zakazao 6. susret nastavnika matematike za 3., 4. i 5. srpnja 2002. godine.

Radit ćemo tri dana prije podne (kao i dosad): u sekcijama za osnovnu i srednju školu. Slušat ćemo predavanja i priopćenja sviju koji se prijave, a Odbor ih prihvati. Poslije podne radit ćemo u:

1. Odborima za :
 - a) metodiku nastave,
 - b) planove i programe,
 - c) udžbenike i software,
 - d) standarde u nastavi,
 - e) izdavaštvo;
2. Radionicama za:
 - a) osnovnu školu,
 - b) srednju školu.

Molimo Vas za ispunjavanje i pravodobno slanje priložene Prijavnice i Ankete, kao i rukopisa Vašeg priopćenja, kako bismo uspješno organizirali rad 6. susreta i tiskanje pratećih materijala. Poslije naznačenih rokova (zbog objektivnih razloga) prihvaćanje Vašeg sudjelovanja bit će vrlo teško ostvariti. Zato Vas, još jednom molimo za poštivanje rokova.

ČLANARINA I KOTIZACIJA

1. **Članarina** HMD za 2002. godinu je **120 kn** (tj. 10 kn mjesečno). Svaki član (s plaćenom članarinom!) ima pravo izabrati i na kućnu adresu besplatno primiti **jedan** od časopisa koje izdaje HMD:

- za učenike i nastavnike:
 - a) Matka,
 - b) Matematičko-fizički list,
- za nastavnike i ostale članove:
 - c) Poučak,
 - d) Glasnik matematički.

2. **Kotizacija** za 6. susret nastavnika matematike RH je **360 kn**. Članovi HMD-a (s plaćenom članarinom) imaju popust pa kotizacija za njih iznosi **180 kn**.

Kod uplate kotizacije treba na uplatnici, u okviru "poziv na broj", upisati svoj JMBG i broj 17.

01	(JMBG)	- 17
----	--------	------

Broj žiro-računa je 30102-678-79162.

ROKOVI

1. Članarinu treba uplatiti do 31. siječnja 2002.
2. Prijavu za 6. susret i anketu treba poslati, te kotizaciju uplatiti do 1. travnja 2002.
3. Priopćenje (puni tekst ili sažetak) dostaviti do 1. ožujka 2002.

6. SUSRET NASTAVNIKA MATEMATIKE
ZAGREB, 3. – 5. SRPNJA 2002.

PRIJAVNICA

Prijavljujem se za sudjelovanje u radu 6. susreta nastavnika matematike:

1. Ime i prezime: _____
 2. Član sam HMD-a (zaokružiti): DA NE
Ako je Vaš odgovor NE, molimo Vas ispunite sljedeće:
 - a) Adresa stana i telefon: _____
 - b) Škola, adresa i telefon: _____
 3. Želim sudjelovati u radu sekcije za (zaokružiti):
 - a) osnovnu školu,
 - b) srednju školu
 4. Želim raditi u radionici za (zaokružiti i nadopuniti):
 - a) osnovnu školu, razred / razrede: _____
 - b) srednju školu, razred / razrede: _____, vrste škole: _____
(gimnazije, ekonomske,)
 5. Želim da se u radionici rasprave / razrade / obrade / pokažu sljedeće teme / pitanja / problemi / iskustva:

 6. Prijavljujem priopćenje s naslovom _____
 7. Napišite o čemu biste htjeli na 6. susretu naročito čuti: _____

- i od koga: _____
8. Ako imate neki prijedlog za uspješniji rad susreta, navedite: _____

potpis _____

ANKETA

(PRIPREME ZA 6. SUSRET NASTAVNIKA MATEMATIKE)

O kojim pitanjima / problemima treba raspraviti, a povezani su s:

1. metodikom nastave: _____

2. programima i planovima: _____

3. udžbenicima i softwareom: _____

4. standardima u nastavi: _____

5. izdavaštvom: _____

6. ostalim: _____

IZDAJE:

Hrvatsko matematičko društvo, Zagreb

GLAVNI UREDNIK:

TAJNICA HMD-a Renata Svedrec

UREĐIVAČKI ODBOR:

Izvršni odbor HMD-a

ISSN 1332 - 5272