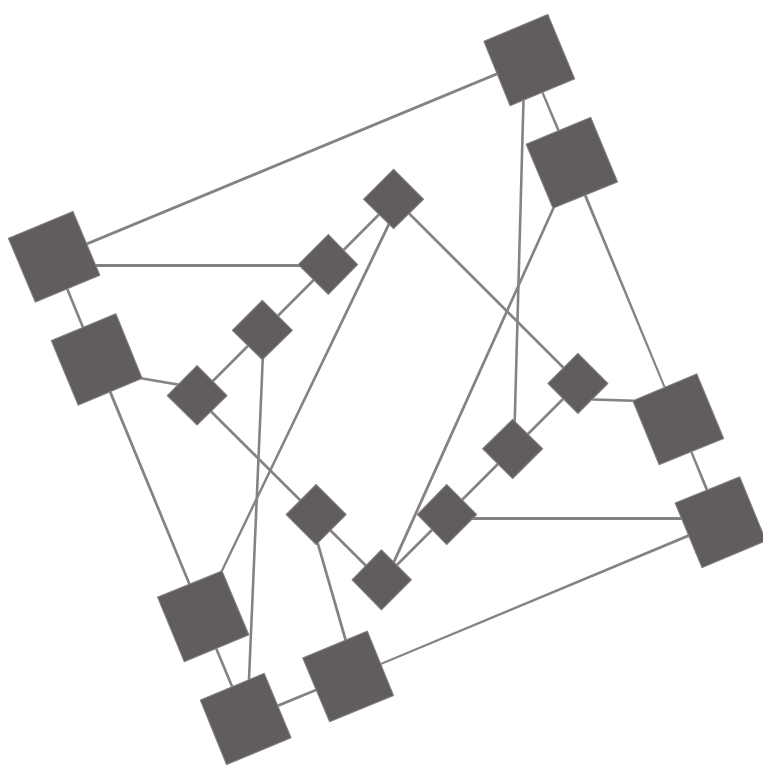


VJESNIK

HRVATSKOG MATEMATIČKOG DRUŠTVA



Broj 23

Zagreb, studeni 2005.

UVODNA RIJEČ

Štovane kolegice i kolege,

pred Vama je novi broj "Vjesnika" u kojem objavljujemo izvješće o radu Nastavne i Znanstvene sekcije, natjecanju *Turnir gradova*, Podmlatka HMD-a... Dio broja posvećen je najavi aktivnosti Hrvatskog matematičkog društva: Metodičke radionice za nastavnike srednjih i učitelje osnovnih škola te 8. susreta nastavnika matematike Republike Hrvatske koji će biti održani u Zagrebu.

Dana 22. listopada održana je konstituirajuća sjednica Skupštine HMD-a. Prema pristiglim glasovima članova Društva, u Skupštinu HMD-a izabrani su: Vladimir Devidé, Sibe Mardešić, Hrvoje Kraljević, Mirela Kurnik, Dragutin Svrtan, Nikol Radović, Sanja Varošaneć, Mirko Polonijo, Nikola Sarapa, Tomislav Šikić, Jelena Gusić, Vladimir Kadum, Luka Čeliković, Željka Milin Šipuš, Aleksandra Čizmešija, Željko Pauše, Miljenko Huzak, Neda Lukač, Ilija Ilišević, Anđelko Marić, Svetozar Kurepa, Šime Ungar, Zlatko Šporer, Marko Tadić, Saša Singer, Petar Vranjković, Mira Sokolić, Damir Bakić, Juraj Šiftar, Robert Manger, Mirko Primc, Nevenka Antončić, Jasenka Đurović, Mladen Vuković, Vinko Bajrović, Sanja Antoliš, Branko Topić, Maja Marić, Zlatko Novačić, Zlatko Erjavec, Svetin Budimir, Ines Kniewald, Luka Neralić, Jadranka Delač-Klepac, Dijana Ilišević, Ivan Mađaroš, Katica Govorko, Blaženka Divjak i Marija Crnković

Njima se pridružuju predstavnici podružnica Ljiljana Peretin (SUMA, Slatina) i Vanda Louč (Požeško matematičko društvo M. Pečur Vuković, Požega), članovi Izvršnog odbora Dražen Adamović (Znanstvena sekcija), Nenad Antonić (međunarodna suradnja), Ilko Brnetić (MMO, potpredsjednik), Branka Copic, Andrej Dujella (math.e), Marija Golac, Ivica Gusić (potpredsjednik), Željko Hanjš (MFL), Ivan Ivanšić (izdavačka djelatnost), Zdravko Kurnik (natjecanja), Miljenko Lapaine, Miljenko Marušić (predsjednik), Petar Mladinić (Nastavna sekcija, Matka), Salih Suljagić (Matematička zaklada za znanost), Renata Svedrec (tajnica), Hrvoje Šikić (Glasnik matematički), Zvonimir Šikić (Poučak), Melita Šulc, Tvrtko Tadić (PlayMath), Ninoslav Truhar i Darko Veljan te članovi Suda časti Boris Pavković, Krešo Horvatić i Vladimir Volenec.

U prilogu Vjesnika je uplatnica za članarinu HMD-a za 2006. godinu. Iznos članarine 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,
- c) PlayMath,

za nastavnike i ostale članove:

- d) Poučak,
- e) Glasnik matematički.

Članovi HMD-a imaju, uz predočenje iskaznice, pravo na popust pri kupovini matematičke literature kod većine izdavača.

Molimo vas da članarinu uplatite do kraja siječnja 2006. godine te **da kopiju uplatnice (zbog izbjegavanja mogućih nesporazuma) pošaljete na našu adresu.**

Mnogi od vas promijenili su adresu stanovanja, broj telefona, radno mjesto... a nisu nam to javili. Često se događa da nam se pošta upućena na stare adrese vraća, a Vi ostajete uskraćeni za informacije i / ili časopise. Zato Vas pozivamo da nam javite postojeće promjene podataka, kao i e-mail adrese.

PODMLADAK HMD-a

Nastavlja se akcija učlanjivanja mladih nadarenih matematičara, ali 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 objavljujati njihova rješenja u Matki, MFL-u, PlayMath-u ili našem elektronskom časopisu math.e, organizirati Zimske i Ljetne škole,

U prosincu izlazi i na adrese članova Podmlatka se šalje Vjesnik Podmlatka HMD-a broj 6. Osim korisnih informacija, u tom su Vjesniku učenicima - članovima Podmlatka ponuđeni različiti oblici suradnje kao i posebni zadaci za rješavanje. Poslana rješenja objavljujemo u našim časopisima.

Članom Podmlatka HMD-a postaje se dostavom HMD-u ispunjene Pristupnice, te uplatom 60 kn na žiro-račun HMD-a. Broj žiro računa je 2360000 - 1101530802. Nakon učlanjenja i uplate izradit ćemo i na kućnu adresu poslati člansku iskaznicu.

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

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

Broj časopisa Matka je 11, MFL-a 24, a PlayMath-a 26.

Svaki član HMD-a koji učlani barem 10 učenika (i dostavi njihove Pristupnice te dokaz o uplati članarine), ima pravo izabrati jednu knjigu ili drugi besplatni časopis u izdanju HMD-a.

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 2005. godine. Redovito se odvijaju Stručno-metodičke večeri (svake prve srijede u mjesecu sa 120-170 sudionika). U *Matkinoj biblioteci* objavljeno je nekoliko novih naslova. Među njima posebno ističemo knjigu *Matematičko natjecanje "Klokan bez granica" 1999. - 2004.* (N. Lukač, P. Mladinić, R. Svedrec, S. Varošaneć, Z. Varošaneć).

Od listopada se za učenike srednjih škola Grada Zagreba i Županije zagrebačke organizira *Učenje matematike pomoću računala*. Program radionica, uz primjenu programa *The Geometer's Sketchpad*, održava se u prostorima V. i XV. gimnazije u Zagrebu.

Nastavna sekcija Zagreb tijekom zimskih praznika za svoje članove organizira *Geometrijsku radionicu* te *Radionicu za primjenu džepnih računala* u osnovnim i sednjim školama. Nastavnici matematike srednjih škola okupit će se od 27. do 29. prosinca 2005., a učitelji matematike osnovnih škola od 3. do 5. siječnja 2006. godine u prostorima zagrebačke XV. gimnazije.

Nastavljeno je popunjavanje *Zbirke udžbenika i pratećih materijala*. Zbirka se nalazi u Biblioteci Matematičkog odjela PMF-a, Bijenička 30 i dostupna je, uz predočenje članske iskaznice, svim članovima HMD-a.

Kao i dosadašnjih godina, HMD i u školskoj godini 2005./2006. nudi mogućnost narudžbe svojih izdanja, s posebnim pogodnostima za svoje članove. Knjige i časopise možete naručiti slanjem narudžbenice **na adresu HMD-a, telefonski na broj 01/46-05-708 ili putem e-maila na adresu : hmd@math.hr.**

Po primljenoj narudžbi poslat ćemo Vam knjige i račun.

ELEKTRONSKI ČASOPIS **math.e**

Elektronski matematički časopis **math.e** namijenjen je prvenstveno učenicima srednjih škola te studentima matematike i ostalih srodnih fakulteta. Riječ je o prvom časopisu takve vrste u Hrvatskoj, a možete ga pronaći na adresi

<http://www.math.hr/~mathe>.

Uz članke časopis sadrži i nekoliko stalnih rubrika: Zadatci i rezultati s natjecanja, *Iz povijesti matematike*, *Matematika u literaturi*, a tu su i nagradni zadaci.

Andrej Dujella

ČASOPIS *PlayMath*

Izašao je 8. broj časopisa *PlayMath* koji od prošle školske godine izlazi u suradnji V. gimnazije iz Zagreba i Hrvatskog matematičkog društva. Časopis je pokrenut na incijativu skupine učenika V. gimnazije prije dvije godine, a od onda se sastoji od dvije komponente: **tiskanog izdanja** i **web-izdanja**.

Tiskano izdanje donosi mnoštvo zanimljivosti iz matematike, informatike, stvarnog života, matematike na računalu, razgovore s uspješnim vršnjacima, natjecanja, ljetne škole, zadatke, viceve, trikove na prijemnim ispitima, matematičke sadržaje na Internetu,...

Prilozi su raznovrsni i svrstani po rubrikama:

Članci, matematički software, veliki matematičari, razgovori, događanja, zadaci i rješenja, matematika i Internet, zabavni kutak, prijemni ispiti i mature, matematička Igraonica, matematika i demokracija, nove i stare tehnologije, ankete, ...

Uredništvo čine srednjoškolci i studenti - članovi podmlatka koji svoje bogato iskustvo žele podijeliti s ostalim učenicima u Hrvatskoj.

Cilj časopisa je kroz suradnju povezati učenike diljem Hrvatske, uključiti ih u razmjenu vlastitih, te upoznatih sa svjetski iskustvima.

Sve prijedloge, komentare, upite možete poslati na e-mail: hmd@math.hr.

Pozivamo sve članove podmlatka da se priključe stvaranju novih brojeva.

Tvrtko Tadić

TURNIR GRADOVA

Na incijativu uredništva *PlayMath*-a ove godine u Hrvatskoj je prvi put održano međunarodno matematičko natjecanje *Turnir gradova*. Ovo natjecanje je specifično po tome što u njemu sudjeluju učenici širom svijeta u svojim gradovima. Natjecanje je ekipno (izračunavaju se bodovi svakog grada koji sudjeluje) i pojedinačno (svaki pojedinac također može biti nagrađen). Turnir je počeo 1980. godine kao '*Turnir tri grada*' u Rusiji i do danas se proširio na preko 120 gradova u svijetu. Natjecanje se provodi u dva kruga, jesenskom i proljetnom, i u dvije kategorije JUNIORI (8., 1. i 2. razredi) i SENIORI (3. i 4. razredi). U listopadu je grad Zagreb sudjelovao u jesenskom krugu. (Svi zainteresirani mogu više informacija potražiti na web-adresi <http://playmath.skolstvo.t-com.hr/turnir> i obratiti se HMD-u.)

Tvrtko Tadić

MATKINA BIBLIOTEKA

U *Matkinoj biblioteci* objavljeno je nekoliko novih naslova. Među njima posebno ističemo knjigu *Matematičko natjecanje "Klokan bez granica" 1999. – 2004.* (N. Lukač, P. Mladinić, R. Svedrec, S. Varošaneć, Z. Varošaneć). (Više podataka u Katalogu – narudžbenici).

U pripremi je izdavanje još nekoliko naslova. Neki od njih su najavljeni i u našem Katalogu-narudžbenici.

HMD je izdavač ili suizdavač časopisa:

Glasnik matematički - U suradnji s Matematičkim odjelom PMF-a tijekom 2005. godine nastavilo se izdavanje Glasnika matematičkog .

Matka - Časopis Matka nastavio je s redovitim izlaženjem. Ovih dana iz tiska izlazi 54. broj.

Matematičko-fizički list - Časopis izlazi redovito u suradnji s Hrvatskim fizikalnim društvom. Ovo mu je 56. godišće.

Poučak - U suradnji s nakladničkom kućom *Profil d.o.o.* nastavljeno je s izdavanjem časopisa za metodiku i nastavu matematike. U pripremi je broj 24.

math.e - na adresi <http://www.math.hr/~mathe> možete pronaći sve do sada objavljene brojeve ovog elektronskog časopisa.

PlayMath - U suradnji sa zagrebačkom V. gimnazijom objavljen je 8. broj časopisa koji je prvenstveno namijenjen učenicima srednjih škola.

Vjesnik HMD-a - Pred Vama je broj 23 koji donosi drugi dio pregleda aktivnosti HMD-a tijekom 2005. godine. U pripremi je **Vjesnik Podmlatka HMD-a** broj 7. On sadrži informacije za članove kao i zadatke za samostalan rad.

Renata Svedrec

STRUČNO-METODIČKE VEČERI

Tijekom 2004. godine na Stručno-metodičkim večerima HMD-a održana su sljedeća predavanja:

- 2. veljače 2005., dr. sc. Zvonimir Šikić
Dogradnja Arhimedove nadgrobne ploče
- 2. ožujka 2005., dr. sc. Franka Miriam Brückler
Matemagičarski trikovi
- 6. travnja 2005., ***
Projekt HMD-a o udžbenicima - novi udžbenici
- 11. svibnja 2005., dr. sc. Ivica Gusić
Koliko ima algebre u nastavi matematike?!
- 5. listopada 2005., prof. dr. sc. Sanja Varošaneć
Suvremeni načini poučavanja i učenja
- 2. studenoga 2005., ***
Promjene u nastavi matematike u RH (novi nastavni program za osnovnu školu, državna matura, nacionalni ispiti)
- 7. prosinca 2005., prof. dr. sc. Zvonimir Šikić
Brojevi i računanje (promjene u OŠ i smjer promjena u SŠ)

Voditelj Nastavne sekcije HMD-a
Petar Mladinić

ZNANSTVENA SEKCIJA

U 2005. godini na Znanstvenom kolokviju HMD-a održana su sljedeća predavanja

23.2.2005.

Predavač : Prof. dr. sc. Ivan Veselić, Technische Universität Chemnitz

Predavanje: Kvantna mehanika neuređenog čvrstog stanja: fenomen lokalizacije

13.4.2005.

Predavač: Prof. dr. sc. Mathieu Dutour, ENS, Paris and Hebrew University, Jerusalem

Predavanje: Zigzags and Central circuits for 3- or 4-valent plane graphs and generalizations

27.4. 2005.

Predavač: Prof. dr. sc. Zoran Vondraček, PMF-Matematički odjel

Predavanje: Teorija potencijala procesa sa skokovima

4.5.2005.

Predavač: Prof. dr. sc. Branko Souček, Sveučilište u Zagrebu

Predavanje: Novi matematički modeli za mozak i razum te utjecaj na računarstvo

8.6.2005.

Predavač: Prof. dr. sc. Kenneth Bromberg, University of Utah, USA

Predavanje: Recent progress in Kleinian groups

6.7.2005.

Predavač: Prof. dr. sc. Dragan Miličić, University of Utah, USA

Predavanje: Teorija reprezentacija i algebarska geometrija

26.10.2005.

Predavač: Prof. dr. sc. Daniel Kressner, PMF- Matematički odjel

Predavanje: Structured eigenvalue problems

2.11.2005.

Predavač: Prof.dr. sc. Clemens Heuberger, Technische Universität Graz

Predavanje: Counting signed binary digit expansions of minimal Hamming weight

23.11.2005.

Predavač: Doc. dr. sc. Vesna Županović, Fakultet elektrotehnike i računarstva

Predavanje: Fraktalna analiza spiralnih trajektorija nekih dinamičkih sustava

30.11.2005.

Predavač: Prof. dr. sc. Karlheinz Gröchenig, University of Vienna

Predavanje: Time-Frequency Analysis: from wireless communication to abstract harmonic analysis

Za Znanstvenu sekciju HMD-a,
Prof. dr. sc. Dražen Adamović

8. SUSRET NASTAVNIKA MATEMATIKE REPUBLIKE HRVATSKE

Hrvatsko matematičko društvo je, uz pokroviteljstvo Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske i preporuku Zavoda za školstvo Republike Hrvatske zakazalo **8. susret nastavnika matematike RH** za 4., 5. i 6. srpnja 2006. godine. Susret će se održati u Zagrebu u prostorima Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, Matematički odjel, Bijenička c. 30.

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 odborima (za metodiku nastave, planove i programe, udžbenike i software, standarde u nastavi i izdavaštvo) te radionicama (za osnovnu i srednju školu).

Glavna tema 8. susreta nastavnika matematike RH bit će HNOS: novosti u HNOS-u; analiza eksperimenta u primjeni HNOS-a u šk. god. 2005./2006.; kalkulator u nastavi; uvođenje tehnologije u nastavu; novi pristupi poučavanju matematike u funkciji HNOS-a; nove teme u HNOS-u; specifičnosti razredne i predmetne nastave - vertikalno povezivanje; rad s djecom s posebnim potrebama (s darovitom i s poteškoćama); korelacija s drugim predmetima; matematika u svakodnevicu; vjerojatnost i statistika - abeceda i realna uporaba u životu; priprema nastavnika i škola u šk. god. 2006./2007. za uvođenje HNOS-a, realnost i planovi; uvođenje mature i planirane promjene u srednjoškolskoj izobrazbi; vanjska i unutarnja evaluacija poučavanja; godišnji ispiti u gimnazijama u Zagrebu - iskustvo i vrijednost jednog višegodišnjeg eksperimenta; priopćenja.

Organizirat ćemo i niz radionica o naznačenim oblicima poučavanja, te dva Okrugla stola na temu: HNOS - stvarnost i perspektive i osuvremenjivanje nastave matematike u formalnom i sadržajnom smislu (s naglaskom na uvođenje tehnologije u nastavu matematike).

Dakle, ovaj stručni skup bit će u potpunosti posvećen HNOS-u. Predavanja i priopćenja održat će naši najznačajniji matematičari, najugledniji i najiskusniji sveučilišni i školski nastavnici, savjetnici Zavoda za školstvo, profesori savjetnici i mentori, voditelji županijskih aktiva, te pozvani gosti iz drugih struka.

Molimo Vas za ispunjavanje i pravodobno slanje priložene Prijavnice i Ankete, kao i rukopisa Vašeg priopćenja, kako bismo uspješno organizirali rad 8. susreta i tiskanje pratećih materijala. Poslije naznačenih rokova (zbog objektivnih razloga) prihvaćanje Vašeg sudjelovanja bit će vrlo teško ostvariti.

Prijavu za 8. susret, **Upitnik** i **Anketu** (koje su u privitku ovog pisma) treba poslati i **kotizaciju** uplatiti do 1. travnja 2006. **Priopćenje** (puni tekst ili sažetak) treba dostaviti do 31. ožujka 2006.

Kotizacija za 8. susret nastavnika matematike RH je **150 kn**. U slučaju većeg broja prijavljenih prednost imaju članovi HMD-a, kao i prijavljeni koji su ranije uplatili kotizaciju. Kotizaciju uplatiti na žiro-račun broj 2360000-1101530802, a na uplatnici, u rubrici "Poziv na broj odobrenja" upisati broj 17, "Opis plaćanja" - kotizacija za 8. susret.

Sve potrebne obavijesti možete dobiti i sve moguće nedoumice otkloniti na našoj adresi (koja je u zaglavlju ovog pisma), kao i kod tajnice HMD-a, prof. Renate Svedrec na telefon, 01 / 24 45 007 (doma), 098 / 72 06 64 ili e-mail: renata.svedrec@zg.htnet.hr, te voditelja Nastavne sekcije prof. Petra Mladinića na telefon 01 / 65 37 092 (doma), 01 / 48 28 071 (škola) ili e-mail: petar.mladinic@zg.t-com.hr

**8. SUSRET NASTAVNIKA MATEMATIKE REPUBLIKE HRVATSKE
ZAGREB, 4., 5. i 6. srpnja 2006.**

PRIJAVNICA

Prijavljujem se za sudjelovanje u radu 8. susreta nastavnika matematike RH:

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 rad u 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 2. kongresu naročito čuti: _____

i od koga: _____

8. Ako imate neki prijedlog za uspješniji rad kongresa, navedite: _____

potpis _____

ANKETA

(PRIPREME ZA 8. 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: _____

METODIČKE RADIONICE

Hrvatsko matematičko društvo sukladno odlukama *1. kongresa nastavnika matematike RH*, organizira kao oblik stručnog usavršavanja nastavnika matematike **metodičke radionice**. Za prosinac 2005., odnosno siječanj 2006. godine planirane su *Geometrijska radionica* (matematika uz pomoć računala) te *Uporaba džepnog računala u osnovnoj i srednjoj školi*, sukladno odlukama *2. kongresa nastavnika matematike RH* te *Hrvatskom nacionalnom obrazovnom standardu*.

- a) za **srednje škole: 27., 28. i 29. prosinca 2005.** godine,
- b) za **osnovne škole: 3., 4. i 5. siječnja 2006.** godine,

s ukupnim trajanjem od 18 sati (za svakog učitelja ili nastavnika). Sudionici će dobiti prateće radne materijale, kao i tekstove predavanja, te potvrdu o stručnom usavršavanju s određenim brojem bodova.

Radionice (predavanja i vježbe) će se održati u zgradi **XV. gimnazije u Zagrebu**, Jordanovac 8, s početkom rada u 9 sati (svakoga dana).

Sadržaj rada

A) Srednja škola:

- a) konstruktivna geometrija (metode, primjeri, zadatci i problemi); stereometrija (projekcije, probodišta, presjeci, tijela); programirana nastava; matematičko modeliranje (vizualizacija realnih problema); planiranje, priprema i ostvarivanje jednog oglednog sata učenja matematike pomoću računala s izradom svih potrebitih materijala.
- b) primjena grafičkog računala TI 83 plus u nastavi matematike u srednjoj školi.

B) Osnovna škola:

- a) konstruktivna geometrija (metode, primjeri, zadatci i problemi razrađeni po razredima); preslikavanja ravnine; geometrijska algebra; vizualizacija dokaza bez riječi; animacije; planiranje, priprema i ostvarivanje jednog oglednog sata učenja matematike pomoću računala s izradom svih potrebitih materijala,
- b) primjena džepnog računala TI 30X IIB u nastavi matematike u osnovnoj školi.

Geometrijska radionica je predviđena za pedesetak sudionika osnovne škole i pedesetak sudionika srednje škole. Unutar skupina, sudionici će biti podijeljeni u manje podskupine. Osim klasičnog konstruiranja ravnalom i šestarom, posebna će se pozornost posvetiti uporabi računala kao vrlo efikasnog i važnog alata u nastavi geometrije. U tu svrhu planirano je upoznavanje i rad s *Geometer's Sketchpadom*, kao i prikaz učeničkih i nastavničkih radova.

Broj sudionika radionica uporabe džepnog računala u nastavi ograničen je brojem raspoloživih džepnih računala na 60 sudionika (za srednje, odnosno za osnovne škole).

Prijaviti se možete pismom na adresu HMD-a (**Zagreb, Bijenička cesta 30**), ili e-mailom (na adresu **hmd@math.hr**). Prijavu sudionika zaključit ćemo s **10. prosincem 2005. godine**. Nakon prihvaćanja prijave, sudionici će na kućnu adresu dobiti poziv. Bez pozivnice neće biti moguće sudjelovanje u radu radionice.

Kotizacija za metodičke radionice je 150 kn i uplaćuje se na žiro račun HMD-a
2360000-1101530802.

Pri uplati kotizacije treba na uplatnici, u okviru "poziv na broj", upisati broj 18. U slučaju većeg broja prijavljenih sudionika prednost imaju članovi HMD-a, kao i sudionici koji su ranije uplatili kotizaciju.

IZDAJE:
Hrvatsko matematičko društvo, Zagreb

GLAVNI UREDNIK:
TAJNICA HMD-a Renata Svedrec

UREĐIVAČKI ODBOR:
Izvršni odbor HMD-a

ISSN 1332 - 5272