

Hrvatsko matematičko društvo
10000 Zagreb
Bijenička c. 30

tel: 385 1 / 46 05 708
fax: 385 1 / 46 80 335
<http://www.math.hr/hmd>
e-mail: hmd@math.hr
žiro račun: 30102-678-79162
mat. broj: 3688780

Zagreb, 15. 1. 2001.

IZVJEŠĆE O OSTVARENIM AKTIVNOSTIMA
HRVATSKOG MATEMATIČKOG DRUŠTVA
U 2000. GODINI

Hrvatsko matematičko društvo (HMD) imalo je u 2000. godini 980 članova pojedinaca i tri člana udruge: Požeško matematičko društvo, Slatinska udruga matematičara te Matematičko društvo Sinj. Osim podružnice "Istra", ostale podružnice HMD-a u protekloj godini nisu bile aktivne ili nisu poslale svoj izvještaj.

HMD je član međunarodnih udruženja matematičara European Mathematical Society (EMS) i International Mathematical Union (IMU). I ove je godine ostvaren reciprocitet članstva s American Mathematical Society (AMS).

U ožujku 2000. održano je redovno godišnje zasjedanje Skupštine HMD-a, a Izvršni odbor djeluje u sastavu: Zvonimir Šikić (predsjednik) Zlatko Drmač (potpredsjednik), Darko Veljan (potpredsjednik), Renata Svedrec (tajnica), Ilko Brnetić, Branka Copić, Marija Golac, Željko Hanjš, Dijana Ilišević, Ivan Ivanšić, Zdravko Kurnik, Miljenko Lapaine, Petar Mladinić, Pavle Pandžić, Vlado Stošić, Salih Suljagić, Hrvoje Šikić i Sanja Varošaneć.

Tijekom 2000. Izvršni odbor HMD-a održao je 4 sjednice na kojima su razmatrani: izvješća o radu i financijsko izvješće za 1999., priprema redovnog zasjedanja Skupštine, organizacija i održavanje natjecanja (od općinskih do Državnog), međunarodna natjecanja (Međunarodna matematička olimpijada, Mediteransko natjecanje, Klokani bez granica, Turnir gradova), izdavaštvo (Matka, MFL, Poučak, knjige Matkine biblioteke), pripreme i organiziranje Ljetne škole Ruđer Bošković u Splitu, aktivnosti Matematičke zaklade za znanost, organizacija 2. Hrvatskog matematičkog kongresa i 1. kongresa nastavnika matematike Republike Hrvatske, kao i ostali tekući poslovi.

MEĐUNARODNE AKTIVNOSTI

1. MEĐUNARODNA MATEMATIČKA OLIMPIJADA

Ovogodišnja, 41. međunarodna matematička olimpijada (MMO) održana je od 13. do 25. srpnja 2001. u Taejonu u Južnoj Koreji.

Učenici koji su predstavljali Hrvatsku izabrani su na Državnom natjecanju održanom od 10. do 13. svibnja 2000. u Malom Lošinju, i to su bili: *Anja Barešić, Tomislav Pejković, Filip Šimić, Tonči Kokan, Tonći Antunović* te *Marinko Jablan*. Voditelji hrvatske ekipe bili su *Ilko Brnetić* i *Mea Bombardelli*.

Natjecatelji *Filip Šimić, Tonči Kokan, Tonći Antunović* i *Tomislav Pejković* osvojili su brončane medalje, a *Marinko Jablan* je pohvaćen. Hrvatska je bila 34. od 82 države koje su sudjelovale na natjecanju. Prema broju osvojenih medalja ovo je po vrijednosti treći, a prema ekipnom plasmanu četvrti rezultat od 1993., otkad nastupamo kao samostalna ekipa.

2. KLOKANI BEZ GRANICA

Drugu godinu zaredom Republika Hrvatska se uključila u međunarodno matematičko natjecanje pod nazivom *Matematički klokan*. Glavni je cilj tog natjecanja popularizacija matematike. Natjecanje je provedeno u zainteresiranim školama u 8 županija diljem Hrvatske. Sudjelovalo je 4862 učenika koji su za natjecanje platili kotizaciju od 15 kn..

3. MEDITERANSKO NATJECANJE (Memorijal Petera O'Hallorana)

Godine 2000. se tijekom travnja održavalo 3. mediteransko matematičko natjecanje na kojem okupilo dvanaest mediteranskih država ili onih koje s njima graniče. Sudjelovali su učenici iz Austrije, Bosne i Hercegovine, Bugarske, Gruzije, Grčke, Hrvatske, Izraela, Moldavije, Rusije, Slovenije, Španjolske i Turske. Ono se održavalo posebno u svakoj državi, a kod nas je bilo 24. travnja. Po broju osvojenih medalja i pohvala Hrvatska je bila druga, iza Bugarske. (Rusija nije nastupila u punom sastavu.) Ciljevi ovog natjecanja su otkrivanje i poticanje matematički nadarenih učenika srednjih škola. Zadaju se četiri zadatka, a vrijeme za rješavanje je 4.5 sata.

4. HMD je član IMU i EMS, te ima reciprocitetni ugovor s AMS.

DOMAĆE AKTIVNOSTI

NATJECANJA U 1999./2000. GODINI

U ciklusu natjecanja iz matematike učenika osnovnih i srednjih škola u 1999./2000. godini ostvarene su sve planirane aktivnosti: školska, općinska-gradska, županijska i regionalna natjecanja te Državno natjecanje. Natjecali su se učenici od IV. do VIII. razreda osnovne i od I. do IV. razreda srednje škole.

Školska i općinska - gradska natjecanja. Školska su natjecanja održana do 4. veljače 2000. godine. Općinska - gradska natjecanja održana su 3. ožujka 2000. po jedinstvenim kriterijima za cijelu Republiku Hrvatsku. Za ta je natjecanja zadatke priredilo Državno povjerenstvo za natjecanja.

Županijska natjecanja. Županijska su natjecanja održana 7. travnja 2000. godine po jedinstvenim zadacima i kriterijima u cijeloj Hrvatskoj. Natjecanja su proveli Županijski odbori i povjerenstva, prema uputama i zadacima koje je izradilo Državno povjerenstvo. Nakon održanih natjecanja svi su izvještaji dostavljeni Državnom povjerenstvu za natjecanja iz matematike.

Državno natjecanje. Deveti Državni susret i natjecanje održan je u Malom Lošinj u od 10. do 13. svibnja 2000., a domaćin natjecanja bila je Srednja škola Ambroza Haračića. Sudjelovalo je 170 učenika i to 73 učenika sedmih i osmih razreda osnovnih škola i 97 učenika srednjih škola. Na natjecanju su nagrađena ukupno 43 učenika, a 33 ih je pohvaljeno. Program susreta obuhvaćao je rješavanje problemskih zadataka, seminar za nastavnike - mentore te okrugli stol (razgovor s mentorima). Za potrebe održavanja Državnog natjecanja izrađeni su Bilten 1 s uputama i pozivima na natjecanje za sve sudionike, te Bilten 9 sa člancima (predavanjima) održanim na seminaru za nastavnike-mentore.

Na Državnom je natjecanju izabrana i šesteročlana ekipa za sudjelovanje na 41. međunarodnoj matematičkoj olimpijadi u Južnoj Koreji.

Regionalna natjecanja. Najuspješniji učenici četvrtih, petih i šestih razreda osnovnih škola na županijskim natjecanjima pozvani su na regionalna natjecanja IX. regionalno natjecanje osječke regije održano je u OŠ Dore Pejačević u Našicama, a sudjelovalo je 95 učenika. IX. regionalno natjecanje riječke regije održano je u OŠ Kraljevica u Kraljevici, a sudjelovao je ukupno 101 učenik. XIII. regionalno natjecanje Splitske regije održano je u OŠ Marina Držića u Dubrovniku. X. regionalno natjecanje Zagrebačke regije održano je u OŠ Malešnica u Zagrebu, gdje je sudjelovalo 115 učenika.

ZIMSKI MATEMATIČKI SUSRET

U siječnju 2000. održavao se u Zagrebu, sad već tradicionalni, VI. zimski matematički susret. Bili su pozvani najuspješniji natjecatelji iz 1999. godine, a ovo je bila priprema za predstojeća natjecanja u 2000. Predavanja su većim dijelom držali bivši natjecatelji, a sada već studenti. Održavala su se na Fakultetu elektrotehnike i računarstva, a brigu oko organizacije i provođenja vodio je dr. Ilko Brnetić.

LJETNI MATEMATIČKI SUSRETI

Od 5. do 24. lipnja 2000. u Zagrebu su održani "Ljetni matematički susreti X.", na kojima je sudjelovalo 11 učenika (6 članova olimpijske ekipe te 5 učenika drugog i trećeg razreda, najuspješnijih na Državnom natjecanju). Predavači su bili nastavnici i studenti - bivši natjecatelji. Voditelji olimpijske ekipe Ilko Brnetić i Mea Bombardelli bili su zaduženi za organizaciju i provođenje tih priprema.

LJETNA ŠKOLA MLADIH MATEMATIČARA

Ljetna škola najboljih mladih matematičara - učenika osnovnih i srednjih škola Republike Hrvatske četvrta je put održana u Splitu od 1. do 9. kolovoza 2000. U njezinom je radu sudjelovalo 45 učenika osnovnih škola (14 nagrađenih) i 45 učenika srednjih škola (17 nagrađenih). Sudjelovanje učenicima omogućili su novčanom potporom Ministarstvo prosvjete i športa, Županijski i Gradski uredi, sponzori te roditelji. Organizaciju i stručni dio provelo je Hrvatsko matematičko društvo. Voditeljice škole bile su Branka Copic (za osnovne) i Dijana Ilišević (za srednje škole).

Predavači i teme Ljetne škole: B. Copic: *Metoda pomoćnih točaka, Pravokutan trokut*; M. Čudina: *Paradoksi - od Zenona do Benforda, Slučajni procesi*; M. Golac: *Funkcija apsolutne vrijednosti, Sustavi jednažbi*; R. Horvath-Bokor: *Derivacija funkcije, Kaotično ponašanje funkcija*; D. Ilišević: *Sustavi jednažbi, Uvjetne jednakosti i uvjetne nejednakosti*; M. Krnić: *Duljina visine, težišnice i simetrale kuta trokuta, Konveksni četverokut, Elementarno rješavanje nekih problema o ekstremima*; M. Kurnik: *Simetrala kuta, Dirichletov princip, Najkraća udaljenost mimoilaznih pravaca*; P. Mladinić: *Metoda rekurzije, Teorem o ježu*; N. Radović: *Trokut, šestar i mašta - mogu svašta, Kosa projekcija, Nejednakosti - nešto staro, nešto novo*; R. Svedrec: *Sličnost i primjena sličnosti, Djeljivost*; i I. Urbija: *Algoritamsko rješavanje zadataka*

SEMINAR ZA NASTAVNIKE MENTORE

Seminar za nastavnike-mentore održan je 11. i 12. svibnja. Za nastavnike osnovnih škola održana su predavanja: V. Bajrović: *Rješavanje konstruktivnih zadataka samo pomoću šestara ili samo pomoću ravnala*; M. Krnić: *Geometrijske nejednakosti*; Z. Kurnik: *Logički zadatci*. Za nastavnike srednjih škola održana su predavanja: L. Čeliković: *Tetivno - tangencijalni četverokut*; A. Čižmešija: *Kako analiza može pomoći algebri*; N. Elezović: *Konvergenција nekih rekurzivno zadanih nizova*; J. Gusić: *Vektorska definicija geometrijskih likova*; M. Huzak: *Vjerojatnosni dokaz Weierstrassova teorema*; I. Ilišević: *Primjena Vietovih formula na rješavanje sustava jednažbi*; A. Marić: *Bretschneiderov poučak i primjene*.

KOLOKVIJI HMD-a

Nastavna sekcija HMD-a nastavila je s organiziranjem predavanja u okviru stručno-pedagoških večeri. Predavanja su održavana svake prve srijede u mjesecu s početkom u 18 sati i 30 minuta u zgradi PMF-a, Matematički odjel. Ta predavanja ulaze u program stručnog usavršavanja nastavnika. Sudionici, kojih je bilo 120 do 170 na svakom predavanju, na tim večerima dobivaju potvrde koje im služe za napredovanje, kao i primjerak predavanja. U ovoj su kalendarskoj godini održana sljedeća predavanja:

1. V. Devidé: *O jednoj funkciji s iznenađenjima*,
2. Z. Kurnik: *Metodika rješavanja konstruktivnih zadataka*,
3. N. Radović: *Trokut, šestar i mašta - mogu svašta*,
4. Z. Šikić: *Matematika i politika*,
5. A. Čižmešija: *Primjena vektorskog produkta u planimetrijskim zadacima*,
6. Sanja i Saša Singer: *Računalo kao matematički alat*,
7. M. Krnić: *O visinama, težišnicama i simetralama - bez trigonometrije*.
8. N. Radović: *Trokut, šestar i mašta - mogu svašta (II. dio)*

Voditelj stručno-pedagoških večeri je Petar Mladinić.

U 2000. godini u okviru znanstvenog kolokvija održano je 7 predavanja:

1. Akira Koyama: *On Dranishnikov's Cell-like Resolutions*
2. Zvonimir Janko: *Četiri nove beskonačne serije simetričnih dizajna*

3. Mihael Perman: *Uses of Marked Excursion Processes*
4. Sanjo Zlobec: *Fritz Johnov uvjet optimalnosti: zadnjih 11 tisućljeća*
5. Maciej Paluszynski: *Characterization of Besov-Lipschitz and Triebel-Lizorkin function spaces*
6. Franka M. Brückler: *Svjetska godina matematike 2000 i popularizacija matematike*
7. Julius Wess: *Quantum Mechanics and Symmetries*

Voditelj Znanstvenog kolokvija je Hrvoje Šikić.

Inženjerska sekcija HMD-a bavi se unapređivanjem i promicanjem dostignuća o primjenama matematike u drugim područjima i informiranje o njima.

Sastanci se održavaju u pravilu svakog drugog četvrtka u mjesecu u vijećnici AGG fakulteta u Kačićevoj 26 u Zagrebu. Početak je u 18 sati 30 minuta. Osim obavijesti i dogovora o daljnjem radu, na programu je uvijek i jedno predavanje. Tijekom ove godine održana su predavanja:

Juraj Hrnčević: *Sustav sila*

Juraj Hrnčević: *Težište*

Božica Hajsig: *Grafički radovi iz Nacrtna geometrije i perspektive - prošlost, sadašnjost, budućnost*

Nenad Trinajstić, Sonja Nikolić: *O brojevima*

Zlatko Drmač: *Numerička simulacija – od teorije do algoritma*

Zajednički sastanak s Hrvatskim društvom za konstruktivnu geometriju i kompjutorsku grafiku

Vladimir Devidé: *Matematika u grafici Mauritsa Corneliusa Eschera*

Bogdan Zelenko: *O numeričkom rješavanju parcijalnih diferencijalnih jednadžbi*

Krešimir Fresl: *Neke numeričke aproksimacije minimalnih ploha.*

Planira se objavljivanje sažetaka svih predavanja u časopisu *Poučak*. Sudjelovanje u radu Inženjerske sekcije HMD-a omogućeno je svima. O sastancima Inženjerske sekcije mogu se naći nove obavijesti na Internetu, na adresi Hrvatskoga matematičkog društva <http://www.math.hr/hmd>. Inženjerska sekcija HMD-a organizirala je tečaj programskog jezika za slog i prijelom teksta Latex. Tečaj se odvijao jednom tjedno po 2 sata - ukupno 12 sati u studenom i prosincu 2000. u računaonici Građevinskog fakulteta u Zagrebu. Voditelj Inženjerske sekcije je Miljenko Lapaine.

IZDAVAŠTVO

ČASOPISI

(A) Glasnik matematički

U 2000. godini, u suradnji s PMF- Matematičkim odjelom, izašao je volumen 35 Glasnika matematičkog.

(B) Matka

Časopis Matka nastavio je s redovitim izlaženjem. Naklada mu je 4000 primjeraka, a distribuirana se oko 3000 komada, ovisno o pojedinom broju.

(C) Matematičko-fizički list

Časopis izlazi redovito u suradnji s Hrvatskim fizikalnim društvom. Ovo mu je 50. godišta, a ima oko 2500 pretplatnika.

(D) Poučak

U veljači je izašao iz tiska prvi broj časopisa za nastavu i metodiku matematike pod nazivom Poučak. Glavni urednik časopisa je Zvonimir Šikić. Do kraja kalendarske godine tiskana su četiri broja.

(E) Vjesnik HMD-a

U prosincu broj je izašao dvobroj 14 - 15 Vjesnika HMD-a. U njemu su izvješća o aktivnostima HMD-a u 2000. godini s posebnim osvrtom na organizaciju dvaju kongresa.

(F) Leksikon članova HMD-a

Pokrenuta je inicijativa izrade Leksikona članova HMD-a. Uz sadašnje članove HMD-a, u projektu se prikupljaju i podaci o umrlim hrvatskim matematičarima.

MATKINA BIBLIOTEKA

Iz tiska je izašla knjiga *Matkine biblioteke* pod naslovom *Teorija skupova* kojoj je autor **Pavle Papić**. Knjiga je formata Matke i na 152 stranice sadrži sedam poglavlja (*Pojam skupa, Pojam funkcije, Relacije, Ekvipotentni skupovi, Uređeni skupovi, Segmentni skupovi, Redni brojevi, Kardinalni brojevi*) te rješenja zadataka i indeks. U knjizi su razjašnjeni temeljni pojmovi i činjenice teorije skupova. Na kraju knjige nalaze se ukupno 94 zadatka s rješenjima kao nužna pomoć u razumijevanju izloženih pojmova i činjenica.

Izašla je i knjiga *Fibonaccijevi brojevi*, a autor je **Andrej Dujella**. Knjiga na 56 stranica u osam poglavlja (*Predgovor, Razmnožavanje zečeva i Fibonaccijevi brojevi, Matematička indukcija, Binetova formula, Svojstva djeljivosti prirodnih brojeva, Neke Diofantske jednadžbe, Fibonaccijevi brojevi i geometrija, Fibonaccijev brojevni sustav*) opisuje različita svojstva jednog niza prirodnih brojeva. Iza svakog poglavlja navedeni su zadatci za vježbu.

Objavljeno je prošireno i dopunjeno izdanje knjige **Vlade Stošića** *Natjecanja učenika osnovnih škola*. U njoj je na 229 stranica objavljen izbor zadataka s natjecanja u Republici Hrvatskoj, od 1965. do 1999. godine. Zadatci su razvrstani u 19 poglavlja, uglavnom prema temama, odnosno načinu njihova rješavanja. Namijenjena je učiteljima koji pripremaju učenike za matematička natjecanja, ali i učenicima za samostalni rad.

U istoj je biblioteci objavljena knjiga *Iksnaiks i njegova obitelj*. Autor knjige je **Vladimir Devidé**. Knjiga je formata Matke, ima 56 stanica.

U suradnji sa zagrebačkom V. gimnazijom objavljena je knjiga *Standardi u nastavi matematike*. Riječ je o prijevodu američkog dokumenta koji daje okosnicu reforme školske matematike u sljedećem desetljeću. U njemu je dana vizija što bi nastavni plan matematike trebao naglašavati.

MATEMATIČKA ZAKLADA ZA ZNANOST

Osnovana je i registrirana kao pravna osoba Matematička zaklada za znanost. Od Ministarstva uprave je odobren Statut, i postavljena su zakladna tijela: Upravni odbor Zaklade i upravitelj Zaklade. Za upravitelja Zaklade postavljen je **Salih Suljagić**, a za zamjenika **Ivan Ivanšić**. Oni su ujedno i potpisnici. Upravni odbor Zaklade, prema Statutu, čine oni članovi Izvršnog odbora HMD-a koji su stariji od 35 godina. Time se poštuje zakonska odredba da u zakladnim tijelima ne smiju biti osobe koje bi mogle imati koristi od Zaklade.

Zaklada je osnovana u svrhu osiguranja novčanog dijela nagrade koju HMD dodjeljuje matematičaru ili grupi matematičara za istaknuti znanstveni doprinos u matematici. Nagrada se dodjeljuje svake četvrte godine ili rjeđe. Krug osoba, kojima je nagrada namijenjena, čine matematičari koji su državljani Republike Hrvatske sa stalnim boravištem u Hrvatskoj, ne stariji od 35 godina. Svrha dodjele nagrade je dati poticaj mladim znanstvenicima da ovdje, u Hrvatskoj, razvijaju svoju matematičku nadarenost i doprinose razvitku matematike u Hrvatskoj.

Zaklada ima skupštinu koju čine oni članovi Skupštine HMD-a koji su stariji od 35 godina. Zaklada ima novi račun kod Zavoda za platni promet.

DRUGI HRVATSKI MATEMATIČKI KONGRES

Drugi hrvatski matematički kongres održan je od 15. do 17. lipnja 2000. u Zagrebu. Na Kongresu je bilo oko 200 sudionika, a održano je 6 plenarnih predavanja, 25 "pozvanih predavanja" i desetak priopćenja. Kongres je u potpunosti uspio: financijski je pokriven kotizacijama i potporom Ministarstva znanosti i tehnologije. Sljedeći će se Kongres održati u Splitu, za dvije ili četiri godine. U povodu Kongresa izdana je prigodna poštanska marka koju je financirala država. Osnovni će izložbeni materijal ostati trajno u zaštićenoj vitrini knjižnice PMF-a.

Na Kongresu je dodijeljena nagrada Zaklade za znanost Andreju Dujelli.

Hrvatsko matematičko društvo (HMD) predložilo je Hrvatskoj pošti da obilježi *Svjetsku matematičku godinu 2000.* (World Mathematical Year 2000) izdavanjem prigodne marke. Hrvatska pošta je taj prijedlog prihvatila i izdala marku koju vidite na slici. Marka je promovirana 15. lipnja 2000. godine, na dan početka Drugog hrvatskog matematičkog kongresa.

NASTAVNA SEKCIJA

U Gradu Zagrebu i Zagrebačkoj županiji utemeljena je **Nastavna sekcija Zagreb**. Utemeljen je Odbor nastavne sekcije *Zagreb* (u sastavu Ida Agreš, Bernardica Bakula, Sonja Banić, Ana Beban, Lidija Bešker, Željka Božajić, Ivanka Buković, Ladislava Bunjački, Stjepan Tvrтко Crnolatac, Maja Gelineo, Biljana Grizelj, Irena Hrženjak, Boško Jagodić, Biljana Janković, Maja Karlo, Ljiljana Kelava-Račić, Ines Kniewald, Sanjica Kroflin, Marjana Kuliš, Zdravko Kurnik, Štefana Kurnik, Sonja Leiner-Rukavina, Ante Ljubičić, Neda Lukač, Ljiljana Mamić, Maja Marić, Ivan Marinović, Branka Mikolaci, Petar Mladinić, Ivan Mrkonjić, Zlatko Novačić, Jasenka Parađiković, Ana Pavičić, Ante Pavičić, Ivan Polegubić, Đurđica Polovina, Zrinka Prša, Zvonimir Šikić, Snježana Starčević, Vlado Stošić, Renata Svedrec, Sanja Varošaneć i Božica Vučković), kao i Odbor voditelja aktiva (osnovnih i srednjih škola). Voditelj Nastavne sekcije *Zagreb* je **Petar Mladinić**. Prihvaćen je plan i program rada. Između ostalog, održavaju se stručno - metodička predavanja, a aktivirane su i radionice za učitelje i učenike po područnim aktivima.

Nastavna sekcija *Zagreb* organizira za svoje članove **Geometrijsku radionicu**. Radionica je održana u XV. gimnaziji, 27., 28. i 29. prosinca 2000. za profesore srednjih škola, a 3., 4. i 5. siječnja 2001. za učitelje osnovnih škola. Prema odlukama 1. kongresa nastavnika matematike Republike Hrvatske, planira se održavanje sličnih radionica za zainteresirane nastavnike u drugim županijama.

Utemeljene su Nastavne sekcije grada Rijeke te Primorsko-goranske županije.

Osnovan je *Klub mladih matematičara* koji organizira predavanja za zainteresirane učenike i nastavnike, a djeluje pri zagrebačkoj XV. gimnaziji.

1. KONGRES NASTAVNIKA MATEMATIKE RH

Prvi kongres nastavnika matematike Republike Hrvatske održan je u Zagrebu od 5. do 7. srpnja 2000. godine. Na Kongresu je sudjelovalo više od 800 nastavnika matematike iz osnovnih i srednjih škola Republike Hrvatske te gosti iz Mađarske. Predavanja i priopćenja održalo je sedamdesetak sudionika. Popis predavača i tekstovi predavanja objavljeni su u Zborniku radova. Popodneveni rad bio je posvećen radionicama.

U sklopu Kongresa održane su promocije te prigodna prodaja matematičke literature. Profesorica Đurđica Salamon i Izdavačka kuća *Neodidacta* organizirali su vrlo uspješnu izložbu pod nazivom "Pradjedove računice."

Odbori kongresa pripremili su, nakon rasprave, zaključke kongresa koji su usvojeni na plenarnoj sjednici 7. srpnja 2000. Popis odluka Kongresa sastavni je dio ovog izvješća.

ZBIRKA UDŽBENIKA

Nastavna sekcija HMD-a utemeljila je Zbirku službenih udžbenika i zbirke zadataka s pratećim materijalima. Zbirka se nalazi u prostorima PMF-a, Matematički odjel u Bijeničkoj 30, točnije u knjižnici Matematičkog odjela. Svaki član HMD-a, uz predočenje iskaznice, moći će posuditi, pročitati ili preslikati knjige rečene Zbirke, kao i ostale knjige i časopise iz knjižnice.

Želimo u toj Zbirci prikupiti i prijašnje udžbenike, zbirke zadataka, priručnike i ostale materijale.

Ako u svojoj kućnoj knjižnici imate knjige koje nam želite ustupiti (podržavajući tako ovu našu ideju o svim udžbenicima na jednom, svima dostupnom mjestu), pošaljite nam popis tih knjiga. Mi ćemo Vam se ubrzo javiti s viješću koje nas knjige zanimaju i zamolbom da nam ih ustupite.

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 objavljivati njihova rješenja u Matki ili MFL-u, organizirati Zimske i Ljetne škole,

U siječnju je tiskan Vjesnik Podmlatka HMD-a broj 1, a u prosincu Vjesnik Podmlatka HMD-a broj 2. Osim korisnih informacija, u tim su Vjesnicima učenicima - članovima Podmlatka ponuđeni različiti oblici suradnje kao i posebni zadaci za rješavanje. Poslana rješenja objavljujemo u časopisu Matka.

RAD PODRUŽNICA

Izvještaj o svom radu poslala je jedino podružnica "Istra". U toj se podružnici tijekom 2000. godine naveća pažnja posvećivala organizaciji, provođenju i pripremi učenika osnovnih i srednjih škola za natjecanja iz matematike. Na godišnjoj skupštini podružnice održano je stručno metodičko predavanje. Za darovite učenike održana je (u OŠ V. Gortana, Pazin) "jednodnevna škola mladih matematičara" na koju su pozvani svi sudionici županijskog natjecanja.