

PROGRAM RADA
HRVATSKOG MATEMATIČKOG DRUŠTVA (HMD)
ZA 2000. GODINU

MEĐUNARODNE AKTIVNOSTI

1. Nastaviti suradnju s International Mathematical Union, European Mathematical Society i American Mathematical Society.
2. Sudjelovati s učeničkom reprezentacijom Hrvatske na Međunarodnoj matematičkoj olimpijadi.
3. Sudjelovati u natjecanju mladih matematičara Mediterana.
4. Sudjelovati u međunarodnom natjecanju mladih matematičara "Klokani bez granica".

DOMAĆE AKTIVNOSTI

1. Organizirati 2. Hrvatski matematički kongres (lipanj 2000.).
2. Organizirati 1. kongres nastavnika matematike Republike Hrvatske (srpanj 2000.).
3. U okviru Kolokvija HMD-a organizirati znanstvena i stručno-pedagoška predavanja tj. stručno usavršavanje nastavnika.
4. Organizirati i provesti Seminar za nastavnike mentore u sklopu Državnog natjecanja iz matematike.
5. Sudjelovati u organizaciji i provedbi općinskih i gradskih natjecanja iz matematike za učenike osnovnih i srednjih škola.
6. Sudjelovati u organizaciji i provedbi županijskih i regionalnih natjecanja iz matematike za učenike osnovnih i srednjih škola.
7. Sudjelovati u organizaciji i provedbi Državnog natjecanja iz matematike za učenike osnovnih i srednjih škola te u okviru tog natjecanja izabrati učeničku reprezentaciju za sudjelovanje na Međunarodnoj matematičkoj olimpijadi.
8. Organizirati i provesti zimske pripreme darovitih učenika za koje se na temelju dosadašnjih rezultata može očekivati da će našu zemlju prezentirati na Međunarodnoj matematičkoj olimpijadi.
9. Organizirati i provesti ljetne pripreme darovitih učenika naše ekipe na Međunarodnoj matematičkoj olimpijadi.
10. Organizirati i održati Ljetnu školu mladih matematičara "Ruđer Bošković".
11. U ožujku organizirati godišnju sjednicu Skupštine HMD-a.
12. Zajedno s Matematičkim odjelom PMF-a u Zagrebu nastaviti s izdavanjem međunarodno priznatog znanstvenog časopisa "Glasnik matematički".
13. Zajedno s Hrvatskim fizikalnim društvom nastaviti s izdavanjem časopisa "Matematičko-fizički list".

14. Nastaviti s izdavanjem časopisa "Matka" namijenjenog učenicima viših razreda osnovne te početnih razreda srednje škole.
15. Nastaviti s izdavanjem stručno-metodičkog časopisa "Poučak" namijenjenog nastavnicima i studentima matematike.
16. Nastaviti s izdavanjem knjižica Matkine biblioteke (vidi katalog).
17. Nastaviti izdavanje informativnog biltena "Vjesnik HMD-a" za članove Društva.
18. Pokrenuti izdavanje informativnog biltena "Vjesnik Podmlatka HMD-a" za članove Podmlatka (učenike i studente).
19. Utemeljiti dijelove Nastavne sekcije u ostalim dijelovima Republike Hrvatske sukladno organizaciji Nastavne sekcije Zagreb (Grada Zagreba i Županije zagrebačke).
20. Napraviti reviziju članstva HMD-a te napraviti članske iskaznice svim članovima.
21. Uključiti što više učenika i studenata u članstvo Podmlatka HMD-a te i njima napraviti članske iskaznice.
22. Napraviti reviziju članstva Podružnica HMD-a u sklopu članstva Hrvatskog matematičkog društva.
23. Evidentirati članstvo učlanjenih Matematičkih društava (Osijek, Sinj, Požega) te članovima izraditi članske iskaznice.
24. Aktualizirati i poboljšati kvalitetu web-stranica Društva
25. Pokrenuti e-školu i druge oblike matematičke komunikacije preko Interneta.
26. Za učenike otvoriti posebne web-stranice sa "zadatkom mjeseca".
27. Organizirati popularizacijska predavanja za učenike.
28. Nastaviti s predavanjima o mogućnostima programskog paketa *Mathematica* u nastavi matematike.
29. Nastaviti s predavanjima o mogućnostima programskog paketa *Sketchpad* u nastavi matematike.
30. Upoznavati nastavnike i učenike sa školskim software-om različitih zemalja (Amerika, Njemačka, Austrija, Francuska...).
31. Sudjelovati u razmatranju i izradi nastavnih planova i programa matematičkih predmeta na svim razinama obrazovanja.
32. Suradivati s izdavačima.
33. Brinuti o Matematičkoj zakladi za znanost.

RAD PODRUŽNICA

Podružnica Dubrovnik

1. Organizirati pripreme za natjecanje učenika.
2. Sudjelovati u provođenju natjecanja.
3. Organizirati predavanja za učenike i nastavnike.
4. Organizirati pripremne tečajeve za razredbeni postupak.
5. Permanentno pratiti programe i udžbenike uz njih, te davati primjedbe i prijedloge.

Podružnica Split

1. Organizirati predavanja Kolokvija Podružnice.
2. Pratiti rad darovitih učenika osnovnih i srednjih škola u suradnji sa Županijskim uredom Ministarstva prosvjete i športa – Područna ispostava Split.
3. Organizirati Zimsku školu za mlade matematičare.
4. Izdati Bilten 4 te Zbornik predavanja održanih na kolokviju Podružnice HMD-a u Splitu za školsku godinu 1999./2000.
5. Osigurati prostorne uvjete za rad Podružnice.
6. Nabaviti računala i održavati web stranice.
7. Formirati knjižnicu Podružnice.
8. Popularizirati Matematiku i učlanjivanje matematičara u Podružnicu.
9. Osigurati potrebna sredstva za realizaciju tih planova.

Podružnica Vukovarsko-srijemske županije

Pored već ustaljenih aktivnosti Podružnice, Podružnica će ažurirati podatke o članovima HMD-a i poslati ih Hrvatskom matematičkom društvu u Zagreb. Na prijedlog HMD-a (Vjesnik br. 13) planirano je utemeljiti nastavne sekcije Vinkovci, Vukovar i Županja.

Predsjednik HMD-a:

prof. dr. sc. Zvonimir Šikić