

Inovativna Pula

Matematičko društvo "Istra"



U Puli je od 13. do 15. listopada 2011. održan 7. stručno-metodički skup nastavnika matematike s temom *Inovacije u nastavi matematike*, u organizaciji *Matematičkog društva "Istra"* (MDI) i *Agencije za odgoj i obrazovanje* u Republici Hrvatskoj. Prvi je to skup društva MDI, sljednice HMD-a – podružnice "Istra", skupa koji je ove godine bio i međunarodnog karaktera.

Skup je otvorio ravnatelj *Agencije za odgoj i obrazovanje* Vinko Filipović, uz uvodne riječi Branke Antunović Piton, predsjednice MDI-a, pozdravne riječi Erika Lukšića, pročelnika *Upravnog odjela za društvene djelatnosti* Grada Pule i Zlatka Zadelja koordinatora *Nacionalnog centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja*. Svečanosti otvaranja doprinio je zbor Gimnazije Pula. Priznanja osobama koje su svojim radom pridonijele unaprijeđenju nastave matematike i radu Društva, ove su godine dodijeljena Ivanu Mrkonjiću i profesorici Dragici Bešenić, inicijatorici ovog skupa, koji svoj početak bilježi od Rovinja 1999. godine. Također su dodijeljena priznanja institucijama koje su doprinijele realizaciji projekata MDI-a, Gimnaziji Pula i poduzeću *Arenaturistu*.

Matematički susret u hotelu *Histria* okupio je petstotinjak sudionika, nastavnika matematike osnovnih i srednjih škola, sveučilišnih profesora te viših savjetnika Agencije. To nam govori o aktualnosti teme, ali i o stalnoj potrebi stručnog usavršavanja, razmjeni iskustava na svim razinama.

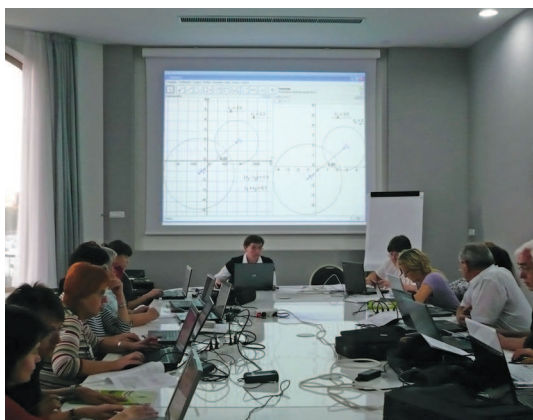
Jutarnji termin bio je ispunjen s 37 kreativnih plenary predavanja koja su prezentirala što inovacije danas znače u nastavi matematike, potaknuvši na razmišljanje kako ne bi trebale biti same sebi svrha. Poslijepodnevni termin, rezerviran za 19 radionica, bio je prilika za aktivno sudjelovanje svih sudionika, učenje, rasprave i razmjenu mišljenja i iskustva. U suradnji sa zajednicom *Suradnici u učenju*, primjenom *LiveMeetinga*, predavanja i radionice prenosile su se uživo. Nastojalo se dio atmosfere skupa prenijeti šire, posebno do kolega matematičara koji nisu bili u mogućnosti prisustvovati Skupu.

U kongresnom holu, oko središnjeg info pulta, bili su mnogi izdavači s matematičkom literaturom i izložbe *Projekti Matematičkog društva "Istra"* i *GeoGebrinih konstrukcija – udruge "Normala"*.

Nastavak na str. 74.

7. stručno-metodički skup, Pula 2011.





Nastavak sa str. 71.

Prilika za opuštanje za sudionike, nakon zahtjevnog radnog dijela skupa, bila je na *Balu matematičara* koji je organiziran u petak uvečer kao prateći, ali ne i manje važan, sadržaj Skupa.

Evalvacija Skupa dala je zanimljive rezultate korisne za organizaciju budućih skupova. Sudionici su istaknuli pozitivno i poticajno ozračje, dinamičnost, masovnost te novi pogled na poučavanje matematike koji će ih motivirati u daljnjem radu. Moramo se pohvaliti da je prosjek ocjena Skupa 4.52, dakle dobili smo peticu!

Navodimo nekoliko interesantnih odgovora na pitanje *Što je bilo osobito dobro na Skupu?*:

- *dinamičnost i raznolikost,*
- *komunikacija i suradnja,*
- *otvaranje prema drugim državama,*
- *velik broj stručnjaka "od formata",*
- *predstavljanje MDI-a i njihovi projekti,*
- *predavači ne-matematičari,*
- *sve.*

Predložene su teme za sljedeći skup: *Matematički zadaci, Nastavnik matematike – jučer, danas, sutra* i *Korelacija matematike s drugim nastavnim predmetima*. Uvjerljivo je od sudionika skupa odabrana tema za Skup 2013. godine *Matematika u korelaciji s drugim nastavnim predmetima*.

U ime organizatora zahvaljujemo autorima radova, predavačima, voditeljima radionica, višim savjetnicima Agencije, sveučilišnim profesorima te svim sudionicima. Svi zajedno smo doprinijeli da nam i ovaj skup bude poticaj za daljnji kvalitetniji rad i djelovanje.

Broju 7 pripisuje se da je broj tajni i savršenstva, učenja i mudrosti, broj koji u svim područjima ljudskog djelovanja ima najveće značenje. Kurikulum-ske promjene u obrazovanju, državna matura, pristupanje EU-u, suvremena, otvorena škola postavlja pred nastavnike (ne samo matematike) velike izazove. Tema skupa omogućila je promišljanje o novim trendovima metodike nastave matematike, od primjera iz prakse do teorijskog pristupa inovacijama. Naši su matematičari na ovom skupu pokazali siguran uspon na tu sedmu stepenicu napretka.

I na kraju, mišljenje jednog od sudionika ...*ovaj seminar je opravdao svoje postojanje...*

Vidimo se za dvije godine za vrijeme kojih će, nadamo se, današnje inovacije postati standard u kontinuiranom procesu matematičkog obrazovanja.

Sve o Skupu 2011. na:

<http://md-istra-skup-pula.blogspot.com>
(...radovi, preko 500 fotografija...).

Vaš MDI

