

## 6. kongres nastavnika matematike Republike Hrvatske

6. kongres nastavnika matematike Republike Hrvatske održan je od 1. do 3. srpnja 2014. godine na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u Zagrebu u organizaciji Hrvatskog matematičkog društva (HMD), Prirodoslovno-matematičkog fakulteta (PMF) u Zagrebu i Agencije za odgoj i obrazovanje te pod pokroviteljstvom Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske. Glavna tema skupa bila je ***Suvremeni pristup učenju i poučavanju matematike***.

Skup su otvorili prof. dr. sc. Mirko Primc, potpredsjednik HMD-a, mr. sc. Ivica Lovrić, pročelnik Gradskog ureda za obrazovanje, kulturu i sport, mr. Sanja Urek, pomoćnica ravnatelja Agencije za odgoj i obrazovanje, prof. dr. sc. Amir Hamzić, dekan PMF-a, prof. dr. sc. Damir Bakić, pročelnik Matematičkog odsjeka PMF-a i Tanja Soucie, prof., voditeljica Nastavne sekcije Hrvatskog matematičkog društva.

Ovaj najveći hrvatski skup vezan uz nastavu matematike bio je organiziran u tri paralelne sekcije: srednja škola, predmetna nastava osnovne škole te razredna nastava, a u njegovom je radu sudjelovalo više od 750 učitelja i nastavnika matematike osnovnih i srednjih škola, učitelja razredne nastave, sveučilišnih profesora te viših savjetnika Agencije za odgoj i obrazovanje (AZOO). Velik odaziv sudionika svjedoči o visokoj motiviranosti učitelja i nastavnika za cjeloživotnim stručnim usavršavanjem, razmjenom iskustava te kontinuiranim osuvremenjivanjem pristupa učenju i poučavanju matematike.

Za razrednu nastavu tijekom tri dana održano je 13 predavanja i 6 radionica, za predmetnu nastavu 32 predavanja te 9 radionica u dvije paralelne sekcije, a za srednju školu ukupno 27 predavanja i 6 radionica, a radilo se u tri paralelne sekcije. Materijali sa svih predavanja objavljeni su na mrežnim stranicama Hrvatskog matematičkog društva [www.matematika.hr](http://www.matematika.hr).

Na 6. kongresu svoje su radove predstavljali i inozemni stručnjaci. Iz Srbije su pristigli Olivera Todorović, savjetnica-koordinator na Zavodu za

unapređivanje obrazovanja i vaspitanja u Beogradu, Srđan Ognjanović ravnatelj Matematičke gimnazije u Beogradu te Amalija Žakelj iz Zavoda za školstvo Republike Slovenije, voditeljica odjela predmetnih i područnih skupina.

Ove je godine u sklopu kongresa prvi put održana i poster sekcija u kojoj je sudjelovalo desetak nastavnika i učenika. Poster sekcija bila je alternativni način prikaza istraživačkog rada ili primjera dobre prakse s ciljem poticanja razmjene ideja između autora i sudionika. Tijekom prezentacije postera autori su stajali uz poster, predstavljali svoj rad te odgovarali na pitanja zainteresiranih sudionika. Poster-sekcija izazvala je velik interes sudionika kongresa i potakla brojne razgovore i buduće suradnje.

Okrugli stol na ovom je kongresu bio posvećen vertikalnom povezivanju, a vodile su ga prof. dr. sc. Aleksandra Čižmešija, prof. dr. sc. Željka Milin Šipuš, Eva Špalj, prof. i Renata Svedrec, prof. Po prvi puta na jednom su se mjestu našli učitelji razredne nastave, nastavnici matematike osnovnih i srednjih škola, viši savjetnici iz AZOO-a te sveučilišni profesori. Zahvaljujući zanimljivosti teme i izvrsnim voditeljima, okruglom stolu nazočilo je više od 450 sudionika te se ukazala velika potreba za ovakvim načinima suradnje.

U sklopu kongresa bio je ponuđen i niz zanimljivih sadržaja za širu javnost od kojih ističemo "Uličnu matematiku" u izvedbi doc. dr. sc. Franke Miriam Brückler i njenih studenata te predstavljanje Hrvatskog origami društva pod vodstvom Katarine Potaćek i Sanje Sribljinović Čuček.

U ime Organizacijskog odbora 6. kongresa nastavnika matematike zahvaljujem svim predavačima, voditeljima radionica, sveučilišnim profesorima i višim savjetnicima AZOO-a koji su svojim radom pridonijeli kvaliteti programskog sadržaja kongresa te svim sudionicima na njihovom entuzijazmu za kontinuiranim stručnim usavršavanjem.

*Tanja Soucie, prof.*



Kako pridobiti pažnju  
učenika i aktivno ih uključiti  
u nastavni sat?

Aneta Čigari, prof.  
XV Gimnazija, Zagreb

