

# Opatija 2008.

državni seminari za učitelje i nastavnike matematike, 7. – 11. siječnja



Već tradicionalno su početkom kalendarske godine u organizaciji Agencije za odgoj i obrazovanje u Opatiji održani državni seminari za učitelje i nastavnike matematike.

Uz pozdravnu riječ voditelja seminara profesora Miroslava Klaića otvaranje je svojim dolaskom uvećao ravnatelj Agencije profesor Vinko Filipović.

U radu seminara sudjelovalo je petsto učitelja i nastavnika, eminentni sveučilišni profesori i viši savjetnici Agencije za odgoj i obrazovanje.

Održano je deset predavanja i iznesena su četiri primjera iz prakse. Predavanja su obuhvatila aktualne sadržaje suvremene nastave matematike: od novih trendova u nastavi matematike (prof. dr. sc. Aleksandra Čižmešija), metode vođenog učenja otkrivanjem (doc. dr. sc. Margita Pavleković), vanjskog vrednovanja u osnovnoj školi (Mate Prnjak), rezultata hrvatskih učenika u ciklusu PISA-e 2006. (Michelle Braš Roth, prof.) do gledišta učitelja o svom statusu, motivaciji i HNOS-u (dr. sc. Vladimir Kadum). Primjeri iz prakse pokazali su zlatni omjer, projektu i terensku nastavu (Branka Padačić, prof., Vikica Čačinović, prof. i Dijana Cindrić, prof.). Zanimljivo i simpatično predavanje o humoru u nastavi održala je sada već bivša viša savjetnica Mirjana Muštra.

Na seminarima se za nastavnike matematike uz neizostavnu temu državne i probne državne mature (Jagoda Krajina, prof. i Josipa Pavlić, prof.) govorilo se o komunikaciji (Karolina Brleković, prof.) i primjeni IC tehnologije u nastavi matematike (Vjenceslav Baković, prof.). O samostalnom

učenju matematike govorio je profesor Šime Šuljić. Primjeri iz prakse pokazali su puno zanimljivosti o korijenu iz dva (Marina Njerš, prof. i Saša Vitner, prof.) i geometrijskom mjestu točaka (Ela Rac Marinić Kragić, prof.). Za srednjoškolske nastavnike prof. dr. sc. Aleksandra Čižmešija je pripremila predavanje na temu optimiziranja, a profesorica Sanja Antoliš je prezentirala rad učenika i nastavnika XV. gimnazije iz Zagreba koji će predstavljati hrvatsko školstvo na europskom Forumu inovativnih učitelja i nastavnika (ITF) 2008. godine.

Održano je i nekoliko zajedničkih predavanja namijenjenih učiteljima i nastavnicima matematike. Viša savjetnica Anica Kovač, prof. govorila je o disciplini u nastavi matematike a Neda Lesar, prof. o izradi zadataka za pisane provjere znanja. Profesor Miroslav Smuđ pokazao je ispite predznanja iz osnovne škole, a dr. sc. Sanja Rukavina je govorila o važnosti matematičkog obrazovanja i cjeloživotnog učenja. Prof. dr. sc. Pero Lučin je na oba seminara održao uvodno predavanje s temom nove generacije učenika i studenata – *homo zappiensa*.

Prezentacije s ovog vrlo uspješnog i dobro ocijenjenog seminara mogu se vidjeti na službenim internetskim stranicama Agencije za odgoj i obrazovanje.

Neda Lesar