

## Izvješće o radu



Stručnog vijeća profesora matematike Bjelovarsko–bilogorske županije

Zora Glavač, Bjelovar

Stručno vijeće profesora matematike konstituirano je 29. 11. 2001. god. u Bjelovaru i broji 27 članova. Okuplja profesore svih srednjih škola Bjelovara, Čazme, Daruvara, Garešnice i Grubišnog Polja.

Zbog raznovrsnosti škola u kojima izvodimo nastavu, odabiremo sadržaje rada koji zadovoljavaju sve sudionike.

Obrađene su stručne teme: *Homogene jednadžbe* i *Primjena Vièteovih* formula na rješavanju sustava jednadžbi. Obje teme primjenjive su u radu s učenicima gotovo svih programa.

Poseban naglasak dajemo pedagoškim temama. Provedena je radionica pod naslovom: “Praćenje i vrednovanje postignuća učenika”, s ciljem — razmijeniti iskustva i zajednički se dogovoriti o mogućim metodama rada za suvremeniju nastavu matematike.

Radionica je bilo vrlo uspješna jer smo, analizirajući čitav niz elemenata i načina rada, došli do spoznaja kako izgrađivati učeničko samouvjerenje i samopoštovanje da

ocjenu svog rada doživljava kao zasluženu nagradu i poticaj za daljnji rad i napredovanje.

Kako je ponuda alternativnih udžbenika i zbirki zadataka veoma bogata, proveli smo anketu da saznamo što koriste u nastavi profesori naše županije i kako ocjenjuju kvalitetu tih udžbenika. Primjerak anketnog listića i rezultate ankete šaljem u prilogu. Lošija ocjena nekog udžbenika ili zbirke zadataka možda potakne nove autore da napišu za te programe nova i kvalitetnija izdanja.

---

### Rezultati ankete

Slijede rezultati ankete u vezi s korištenjem udžbenika i zbirki zadataka iz matematike u srednjim školama Bjelovarsko–bilogorske županije. Anketirano je 19 profesora.



Obradom anketnih listića utvrđeno je da se u srednjim školama Bjelovarsko–bilogorske županije koriste gotovo svi odobreni udžbenici i zbirke zadataka, bilo kao redovna ili dodatna literatura.

U gimnazijskim odjeljenjima prevladava korištenje novih izdanja: Udžbenik i zbirka zadataka za 1.r., 3.r. i 4.r. gimnazije autora B. Dakić i N. Elezović. Ocjene za ove knjige su odlične i zbog sadržaja i zbog objedinjenosti udžbenika i zbirke.

U 2.r. gimnazije koristi se udžbenik i odvojena zbirka zadataka istih autora, no nada-mo se da će se i to do iduće šk. g. objediniti u jednu cjelinu.

Udžbenici i zbirke zadataka autora J. Đurović, I. Đurović i S. Rukavina upotrebljavaju se samo u nekoliko odjeljenja. Ocjene njihovih izdanja su od dobar do vrlo dobar.

Uz njih kao dodatna zbirka često se navodi: Pavković–Veljan: Zbirka zadataka za 1.r., a ocjena za nju je odličan.

U strukovnim školama, s dva sata tjedno matematike, koriste se najčešće udžbenici i zbirke autora Salamon–Šego. Ocijenjeni su kao udžbenici s dobar, ali kao zbirke zadataka s nedovoljan, jer su oskudne zadacima.

Iz ankete je vidljivo da se koriste i udžbenici od autora: Jagodić–Miliša, Mrkonjić–Ujević, Varošaneć i Gusić, ali samo u pojedinim strukama, a ocijenjeni su ocjenom dobar.

U strukovnim školama, s tri sata tjedno matematike, koriste se udžbenici i zbirke autora V. Kadum, K. Šorić, S. Varošaneć, a ocjene za njih su dobar i vrlo dobar.

Nakon provedene ankete, sudionici Županijskog aktiva matematike izrekli su kritike na račun uveza knjiga. Uvez treba biti čvršći da se knjiga ne raspada prilikom listanja.

Anketu provela i obradila Zora Glavač, prof., predsjednica aktiva matematike za Bjelovarsko–bilogorsku županiju.

**Anketni listić u svezi korištenja udžbenika i zbirki zadataka.**

Mjesto i naziv škole: \_\_\_\_\_

Ime i prezime profesora: \_\_\_\_\_

Razred, broj sati	Udžbenik: autori, naziv, izdavač	Zbirke: autori, naziv, izdavač	Dodatna literatura	Ocjena udžbenika–zbirke

