

Geometrijska škola Stanka Bilinskog

Ivica i Lidija Gerendaj, Našice



Početak rada geometrijske škole u Našicama

Srednja škola Isidora Kršnjavoga u Našicama, Zavičajni muzej i Udruga za hrvatsku povjesnicu u Našicama organizirali su u subotu, 16. travnja 2011. osnivanje **Geometrijske škole Stanka Bilinskog, Našice**. U protekloj školskoj godini obilježeno je sto godina od rođenja Našičanina, akademika dr. Stanka Bilinskog, matematičara i geometričara. Tom prigodom otkrivena je i spomen bista dr. Bilinskom ispred SŠ Isidora Kršnjavog u Našicama.

Kako bi se poticalo darovite učenike naše škole i susjednih nam osnovnih i srednjih škola, došlo se na ideju da se ove školske godine 2010./11. osnuje *Geometrijska škola Stanka Bilinskog*, koja bi svake godine u travnju okupljala učenike zaljubljenike u geometriju, a nastavnicima omogućila još bolje praćenje takvih učenika te usavršavanje u metodici matematike. Škola bi organizirala predavanja i radionice za učenike i profesore. Predavači bi bili poznati sveučilišni profesori, doktori matematike. Tako je 1. ožujka 2011. održan Inicijativni odbor za

osnivanje Geometrijske škole. Tada je dogovoren plan za prvi zajednički susret 16. travnja 2011., a za tu prigodu otvoren je i *Natječaj za logo Geometrijske škole*, koji je trajao od 7. ožujka do 1. travnja 2011.

Prvi predavači Geometrijske škole Stanka Bilinskog bili su naši dragi sveučilišni profesori: gospođa dr. Margita Pavleković s Učiteljskog fakulteta u Osijeku i gospodin dr. Mirko Polonijo s Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Zagrebu.

Gost Geometrijske škole bila je gospođa dr. Vanda Bilinski, kći dr. Bilinskog, koja je i svojim novčanim prilogom pomogla realizaciju ovog događaja.

Program se sastojao od dva dijela: svečanog i radnog. Svečani dio programa započeo je u dvorani SŠ himnom *Lijepa naša*, a potom kratkim glazbenim nastupom učenika Osnovne glazbene škole "kontesa Dora" iz Našica, gitarističkog trija: Stela Perković, Lana Blažević i Karlo Vulić (Boccherinijev

iz matematičkog života

menuet i Morenita, španjolska narodna pjesma), koje je pripremila nastavnica Ivana Nikolin. Glazbene minute bile su popraćene ulomkom iz pjesme *Izlaz*, Danice Bartulović, iz 1953. godine.

Sudionicima su se prigodnim riječima obratili: ravnatelj SŠ Željko Filjak, gradonačelnik Krešimir Žagar te župnik i gvardijan, fra Dragutin Bedeničić. Veza no uz svečani dio programa dr. Polonijo je održao predavanje na temu *Rad akademika Bilinskog o problemu parketiranja ravnine*. Nakon toga je održana pauza od pola sata predviđena za doručak i odmor. Doručak su osmislili učenici i stručni učitelji ugoditeljske struke naše srednje škole.

U drugom, radnom, dijelu programa učenici su imali dvije radionice, a profesori su u isto vrijeme imali Županijski aktiv matematičara, koji je vodio prof. savjetnik Stjepan Gardlik. Tako, dok je prvu radionicu za učenike držala dr. Pavleković, dr. Polonijo je nastavio s profesorima o višedimenzionalnim prostorima. Nakon toga je dr. Pavleković održala profesorima predavanje na temu *Ishodi učenja u nastavi geometrije*, a dr. Polonijo radionicu za učenike. Nakon dva puna sata rada svi su se sudionici ponovo našli u dvorani. Ocjenjivačka komisija za najbolji logo Geometrijske škole, u sastavu: Darija Lozić, prof. matematike i fizike, Renata Pintar, prof. matematike i informatike i Andreja Rom, prof. likovne umjetnosti, prezentirala je najbolje radove



učenika i odlučila da je prvo mjesto za logo Geometrijske škole osvojio učenik 5. r. OŠ Dore Pejačević iz Našice, Ivan Poljak. Nagradu mu je uručila dr. Bilinski. Isto tako nagrađen je i najuspješniji učenik 4. razreda prirodoslovno-matematičke gimnazije Davor Devald, koji je i ove godine sudionik državnih natjecanja iz predmeta matematike, informatike i hrvatskog jezika.

Na kraju programa učenici su uspješno prezentirali svoje zadatke i rješenja s radionica i tako još jednom potvrdili ljubav prema geometriji i time ulili nadu da će se odazvati i sljedeće godine na Geometrijsku školu. Svim sudionicima, predavačima i gostima uručena su priznanja i zahvalnice s otisnutim logom Geometrijske škole. Pri samom završetku programa predavači su se s nekoliko riječi osvrnuli na rad i uputili riječi ohrabrenja za ovakav susret i u travnju sljedeće godine.

U radu Geometrijske škole sudjelovalo je 30 učenika i 50 profesora iz OŠ Dore Pejačević Našice, OŠ kralja Tomislava Našice, OŠ J. J. Strossmayera Đurđenovac, Obrtničke škole A. Horvata Đakovo, SŠ Valpovo, SŠ Donji Miholjac, SŠ Josipa Kozarca Đurđenovac i SŠ Isidora Kršnjavog Našice.

Program su osmislili i vodili profesori matematike i fizike, Ivica i Lidija Gerendaj.