

Uvodnik

Dragi čitatelji,

uz ovaj broj *Miš*-a prilažemo Vam poklon, CD-ROM posvećen *GeoGebri*. Kolega Šime Šuljić, član uredništva našeg časopisa, zaljubljenik je u ovaj lijep i jednostavan matematički program i o njemu je u *Miš*-u objavio niz članaka koje ste uistinu odlično prihvatili. To je zasigurno bilo vrlo poticajno za našeg vrijednog entuzijastu pa je tako nastao i ovaj CD-ROM, posve originalan, vrlo dojmljiv i vrijedan didaktički materijal.

Kolega Šuljić opisuje sadržaj CD-a, daje upute o njegovoj uporabi. Ostalo je na vama. Uputite se u ovo obilje prelijepog materijala i neka vas on potakne da se i sami okušate – zakoračite u virtualni svijet nove tehnologije koju više nije moguće zaobilaziti pa ni u učenju matematike. Ne budite sumnjičavi, svidjet će vam se. Već i malo uložena truda vratit će vam se lijepim rezultatima. A i ne zaboravimo da pred nama u klupama sjede *neki novi klinci*....

Možda sam već pomalo i dosadan, ali ne mogu ne primijetiti kako su ljudi poput kolege Šuljića skromni, *usamljeni jahači*, izvan sustava koji ih ne primjećuje i ne prihvata pa čak ponekad i svjesno ignorira.

* * *

Malo po malo iliti *mic po mic* i 14. ožujka postao je širom svijeta fešta broja π . Po vašim pismima, a i ptičice nam javljaju, vidimo da i mnogi od vas sa svojim učenicima slave ovaj dan. U želji da vam malo pomognemo u

ovom broju *Miš*-a dajemo nekoliko podataka o broju π , a tu je i više korisnih internetskih adresa. Broj π se može otpjevati, odsvirati na glasoviru ili na ksilofonu. Možete organizirati natjecanje u pamćenju decimala broja π . A možete i bojati. Ako svakoj od 10 znamenki pridjenete drugu boju, pa umjesto da ispisujete znamenke, pojedino decimalno mjesto obojate bojom koja toj znamenci pripada, dobit ćete zgodne sličice. Jednu takvu vidite na naslovni *Miš*-a, a preuzeta je sa

<http://www.flickr.com/photos/arismmonschivukula/277662124/>

Na stranici 131. vidimo kolegu Nikolu Šukundu u prelijepom okruženju. Svi zajedno čine simpatično i složno društvo koje već godina u XI. gimnaziji u Zagrebu provodi općinsko natjecanje za jedan dio zagrebačkih škola (B – program). Ovu je lijepu tradiciju razvila naša draga i vrijedna kolegica Štefanija Kurnik, a nakon njezina odlaska u mirovinu naslijedile su je kolegice iz XI. gimnazije pod vodstvom Dunje Barić. Ova fotografija osim sretnih lica pokazuje još nešto. Pogađate?

I na kraju, tu je i Valentinovo — Dan zaljubljenih. Na Duplerici *Miš*-a nekoliko je prigodnih sličica. Možda vam budu od koristi pri izradi panoa u učionici ili na neki drugi način. S jedne su strane *srčeka* namijenjena osnovnoškolcima, s druge srednjoškolcima. A sva zajedno poklanjam vama!

Srdačno, vaš

Prunir Đak