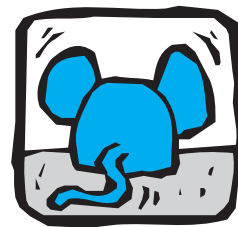


# Dragi čitatelji,



ulazimo s **MŠ**-om i u treću školsku godinu. Polako širimo krug suradnika i, naravno, čitatelja. Trudit ćemo se i dalje slijediti vaše interese, nastojati biti aktualni i zanimljivi. I dakako, korisni. U provedbi i ostvarenju ovih ciljeva očekujemo, svakako, i vašu potporu i suradnju.

A sada ponešto o 11. broju.

Svojedobno (u broju 8) objavili smo prilog kolegice Dubravke Glasnović o uređenju panoa u matematičkoj učionici. Uistinu, nema gorega nego kad zidovi ili vitrine u našim učionicama zjape prazni, ili su pak mjesecima s istim požutjelim slikama i izlošcima. Mnogi nastavnici matematike vrlo maštovito uređuju matematičku učionicu, često u suradnji s svojim učenicima. To je sigurno najbolje rješenje. No neki možda i nemaju dovoljno smisla ili ideja za ovakve aktivnosti. Spomenuti tekst potaknuo je na razmišljanje i nas u **MŠ**-u pa smo pomislili kako bismo i mi mogli malo pomoći. Vjerujemo da ste primijetili kako smo u više posljednjih brojeva dvije unutarnje stranice omota (*Matematički panoptikum*), iskoristili za objavljivanje vizualno i sadržajno privlačnih priloga koji bi mogli ne samo ukrasiti naše panoe već i zainteresirati učenike. Te se dvije stranice mogu kopirati, uvećati te izložiti na zidovima učionica. Bilo bi dobro upotpuniti ih s više popratnog teksta ili radovima samih učenika na istu ili sličnu temu. Mi ćemo u narednim brojevima nastaviti s provođenjem te zamisli, a pozivamo čitatelje da i sami pokušaju krei-

rati ove dvije stranice. Ukoliko u Uredništvu ocijenimo da su uspjele, vrlo rado ćemo ih objaviti.

*Matematički panoptikum* u ovom broju posvećen je glagoljici i matematici. Uredio ga je dr. Darko Žubrinić, profesor matematike na Fakultetu elektrotehnike i računarstva u Zagrebu, koji se godinama bavi izučavanjem glagoljice. U izradi *Panoptikuma* dobrog je suradnika pronašao u grafičkoj urednici ELEMENTA Juliji Vojković. Uz *Panoptikum* upućujemo čitatelje i na stranicu 35 gdje će naći zanimljiv članak dr. Žubrinića na istu temu.

Prošle smo godine objavili nekoliko primjera naturalnih zadaća. U ovom broju možete vidjeti kakvi su zadaci stavljeni pred maturante u Osijeku, Splitu i u zagrebačkoj V. gimnaziji na ovogodišnjoj maturi. Uvid u te zadaće bit će koristan kolegama na drugim školama, a sigurno će pripomoći oblikovanju takvih ispita kad jednog dana bude, nadamo se uskoro, uvedena državna matura.

Svima vama, dragi čitatelji, **MŠ** pruža mogućnost da prikažete svoje radove, ne samo naturalne zadaće, već i sve druge zanimljive oblike pismene provjere znanja.

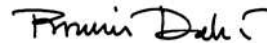
I u ovom broju časopisa naići ćete na vrijedan članak dr. Zdravka Kurnika o matematičkim pojmovima. Vezan je uz nastup dr. Kurnika na II. stručno-metodičkom skupu što će se od 11. – 13. listopada održati u Rovinju. Tema skupa je *Uloga udžbenika u matematičkom odgajanju i obrazovanju*.

Imamo i niz drugih zanimljivih priloga. Posebice raduje što se na stranicama ovog broja MŠ-a pojavljuju i nova imena. Možda to bude poticaj i nekima od vas, dragi čitatelji, koji se još do sada niste javili, a željeli biste.

Na kraju, vjerujem da mogu preuzeti tu slobodu i uime čitatelja i Uredništva MŠ-

a čestitati sedamdeseti rođendan našem dragom učitelju, prof. dr. Borisu Pavkoviću. Uz ovu njegovu obljetnicu, objavljujemo na str. 33 mali prilog.

Srdačno vaš



## MATEMATIČKO-FIZIČKI LIST

*Pored redovne literature i nastave matematike i fizike učenicima su potrebni i neki dodatni izvori odakle će produbljivati svoje znanje.*



*Matematičko-fizički list već 52. godinu nastoji ostvariti potrebe učenika za dodatnim znanjima i vještinama rješavanja zadataka. Kolika je njegova važnost vidi se, prije svega, u suradnji s učenicima preko rješavanja zadataka. Mnogi od njih danas su poznati znanstveni radnici ili učitelji i profesori u osnovnim i srednjim školama.*

*U listu ima dosta članaka iz matematike i fizike, opisa eksperimentalnih radova (tu se obično objavljuju nagrađeni radovi učenika na državnom natjecanju iz fizike), laboratorijskih vježbi, zadataka iz zabavne matematike, izvještaja s natjecanja, od općinskog do međunarodnog nivoa. Uz to daju se prikazi novih knjiga, zadaci s kvalifikacijskih ispita na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu i na Fakultetu elektrotehnike i računarstva. U "Šahovskom kutku" naći će mjesto za aktivnu rekreaciju a "Nagradni natječaj" je ujedno još jedna mogućnost da učenici dobiju koju zanimljivu knjigu.*

*Treba još spomenuti i redovnu rubriku iz informatike, koja je danas neizbježna u učenju i primjeni matematike i fizike.*

*Cijena pretplate za šk. god. 2001./2002. je 60 kn, a list će imati po 64 do 72 stranice. Molimo sve pretplatnike i povjerenike da list naručuju isključivo preko Uredništva MFL-a, Ilica 16/III, p.p. 258, 10001 Zagreb.*

*Željko Hanjš*