

# Matematika i škola 2010./2011.

## Metodika

- Bjelanović Dijanić, Željka, *Učenje istraživanjem u GeoGebri po modelu Geoga Pólye*, **57**, 64.  
 Dakić, Branimir, *Čitamo graf*, **56**, 13.  
 Dakić, Branimir, *Otvoreni pristup u nastavi matematike*, **58**, 101.  
 Dakić, Branimir, Rac Marinić Kragić, Ela, *O jednoj primjeni računala u nastavi matematike*, **59**, 154.  
 Glasnović Gracin, Dubravka, *Meranski nastavni plan iz 1905. godine*, **56**, 8.  
 Glasnović Gracin, Dubravka, Herjavec, Danijela, *Računska gusjenica*, **57**, 59.

## Iz razreda

- Bagarić, Mirjana, *Domaća zadaća u matematici*, **60**, 210.  
 Janeš, Sanja, *Kirigami – izdizanje iz ravnine u prostor*, **57**, 77.  
 Kličinović, Josip, *Kako izračunati obujam i oplošje lopte?*, **57**, 75.  
 Knekljin, Marijana, *Zabavna matematika u razrednoj nastavi*, **58**, 108.  
 Matešić, Ivanka, *Esej iz matematike*, **56**, 18.  
 Sović, Ana, *Binarni brojevi*, **59**, 172.  
 Vukadinović, Tanja, *Horizontalna i vertikalna korelacija nastavnih sadržaja*, **58**, 114.  
 \*\*\*\*\* *Kvadrirajmo bez tablica i računala*, **60**, 218.

## Zanimljiva matematika

- Dakić, Branimir, *Padovanov niz i plastična konstanta*, **57**, 83.  
 Dakić, Branimir, *O jednoj trostranoj piramidi*, **60**, 196.  
 Dakić, Branimir, *Triedar*, **60**, 202.

## Obljetnice

- Dražić, Ivan, *Josip Ruđer Bošković – 300. godišnjica rođenja*, **59**, 148.

## Matematika i računalo

- Birolla Sić, Inez, Đurić, Dragana, *Blog u nastavi*, **57**, 80.  
 Šuljić, Šime, *Prijenos crteža iz GeoGebre*, **58**, 131.  
 Šuljić, Šime, *Projektni zadatak iz trigonometrije*, **59**, 176.

## Uz panoptikum

- Dakić, Branimir, *Matematički laboratorij u Modeni*, **56**, 47.  
 Dakić, Branimir, *Prozori*, **60**, 238.  
 Gračan, Sandra, *Geometrijske skulpture Geoga W. Harta*, **58**, 142.  
 Kraljić, Željko, *Preslikavanje ravnine*, **59**, 192.  
 \*\*\*\*\* *Prije Pitagore*, **57**, 96.

## Iz matematičkog života

- Antunović Piton, Branka, Gortan, Robert, *Festival matematike 2011.*, **60**, 230.  
 Divić, Gordana, *“Normala” — zajedništvo i stvaralaštvo na djelu*, **58**, 136.  
 Gerendaj, Ivica i Lidija, *Geometrijska škola Stanka Bilinskog*, **60**, 233.  
 Grgić, Niko, *Osijek 2010.*, **57**, 71.  
 Kabić, Milan, *Projekt “Matematika uz računalo”*, **60**, 235.

## sadržaj godišta

Klaić, Miroslav, *Primošten 2011.*, **60**, 228.

Kličinović, Josip, *Međunarodna GeoGebra konferencija za Jugoistočnu Europu*, **58**, 138.

Pavleković, Margita, *Učitelj matematike – 3. međunarodni znanstveni kolokvij "Matematika i dijete"*, **59**, 187.

Selak-Zeljko, Ljubica, *18. god. rada Zimske škole matematike*, **59**, 190.

\*\*\*\*\* *Dani Novak u Zagrebu*, **56**, 43.

### Matematička natjecanja

Šišić, Damir, *Opatija 2011. – 52. državno natjecanje*, **59**, 165.

Zelčić, Maja, *Drugo ekipno natjecanje osnovnih škola u matematici, Zagreb*, **58**, 139.

### Korak naprijed

\*\*\*\*\* *Mentori i savjetnici*, **58**, 140.

### Više nego u udžbeniku

Arslanagić, Šefket, *Više dokaza jedne nejednakosti*, **59**, 180.

Arslanagić, Šefket, Muminagić, Alija, *Lorenski križ*, **57**, 89.

Kabić, Milan, *Problem lokacije bunara*, **56**, 29.

Muminagić, Alija, *Suma kvadrata prvih  $n$  uzastopnih prirodnih brojeva*, **59**, 183; **60**, 226.

Rac Marinić Kragić, Ela, *Dandelinove kugle*, **56**, 25.

Sedmak, Senka, *Na drugi pogled*, **60**, 224.

Sruk, Sanja, *Matematički paradoksi*, **57**, 86.

### Aktualno

Lovász, László, *Trendovi u matematici*, **57**, 52.

### Iz svijeta

Martio, Olli, *Dugoročne posljedice učenja matematike u Finskoj*, **56**, 39.

\*\*\*\*\* *Matura u Poljskoj, ispit iz matematike*, **58**, 126.

### Projektna nastava

Glasnović Gracin, Dubravka, *Projekt u razrednoj nastavi matematike*, **60**, 204.

Kadić, Diana, *"Math Flowers"*, **59**, 185.

Martinec, Zvezdana, *Matematika u projektu: Popovača – jučer, danas, sutra*, **60**, 207.

### Matematičko-jezična zrnca

Marić, Anđelko, *Brojevi i brojke*, **56**, 35.

Marić, Anđelko, *Geometrijske nedoumice*, **57**, 91.

Marić, Anđelko, *Jezične nedoumice*, **58**, 122.

Marić, Anđelko, *Jezične nesuglasice*, **59**, 160.

Marić, Anđelko, *Matematička preciznost i jezik*, **60**, 220.

### In memoriam

Glasnović Gracin, Dubravka, *Zdravko Kurnik (1937. – 2010.)*, **56**, 4.

### Zabavna matematika

Kraljić, Željko, *Do metra kubnog u dvije minute*, **56**, 22.

### Nova knjiga

Pusić, Zoran, *Demistificirana matematika*, **57**, 94.

### Zabavna matematika

\*\*\*\*\* *Misli binarno!*, **58**, 118.