

MATKA BROJ 11



Index tema: Matka broj 11., ožujak 1995.

Članci:

Vladimir Devidé, *Möbiusov list*

Blaženka Divjak, *Problem četiriju boja*

Danijel Orešić, *Kako odrediti zemljopisnu širinu svog mjesta*

Vladimir Kadum, *Pitagorina jednadžba*

Tamara Gabron, *Modeli geometrijskih tijela*

Povijest:

*** *Zadaci iz davnine*

Iz svijeta:

Spomen natjecanje "Jelena Zrinski" 1992.

Računala:

Marija Pavković i Petar Mladinić, *Euklidov algoritam*

Natjecanja:

Regionalno natjecanje (Zagrebačka regija)

Regionalno natjecanje (Osječka regija)

MATKA BROJ 12



Index tema: Matka broj 12., lipanj 1995.

Članci:

Drago Vukojević i Rudolf Scitovski, *Matematika na šahovskoj ploči*

Krešimir Klaužer, *Dok krava pase - trava raste*

Petar Mladinić, *Pentamino*

Alija Muminagić, *Rješavanje logičkih zadataka rabljenjem grafa*

Rafaela i Mihaela Guberović, *S koliko ništica na kraju*

Renata Cvitan, *Samuel Loyd*

Povijest:

*** *Zadaci iz davnine*

Iz svijeta:

Europsko natjecanje učenika osnovnih škola

Računala:

Ines Kniewald, *Graf kvadratne funkcije*

Natjecanja:

Općinsko natjecanje učenika osnovnih škola

Županijsko natjecanje učenika osnovnih škola

MATKA BROJ 13



Index tema: Matka broj 13., rujan 1995.

Članci:

Krešimir i Snježana Seršić, *Što je to kriptologija?*

Sanja Varošaneć, *Teorem o obodnom i središnjem kutu*

Maja Cvitković, *Što to Nina slavi?*

Alija Muminagić, *Riješio sam zadatak i gotovo*

Branka Copic, *Druga ljetna škola za mlade matematičare*

Povijest:

*** *Zadaci iz davnine*

Iz svijeta:

Vilmos Horvath, *Natjecanje "Jelena Zrinska"*

Računala:

Ines Kniewald, *Heronov postupak za vađenje kvadratnog korijena*

Natjecanja:

Državno natjecanje učenika 7. i 8. razreda

MATKA BROJ 14



Index tema: Matka broj 14., prosinac 1995.

Članci:

Andrej Dujella, *Fibonaccijevi brojevi i geometrija*

Blaženka Divjak, *Geometrija šestara*

Petar Vranjković, *Nejednakost trokuta*

Petar Mladinić, *Metoda rekurzije*

Dragica Martinović, *Susret*

Alija Muminagić, *Božićni i novogodišnji dar*

Povijest:

*** *Zadaci iz davnine*

Iz svijeta:

Željko Hanjš, *Natjecanje "Jurij Vega"*

Računala:

Ines Kniewald, *Sustav dviju jednadžbi s dvije nepoznanice*

Natjecanja:

Regionalno natjecanje (Splitska regija)

Regionalno natjecanje (Zagrebačka regija)

MATKA BROJ 15



Index tema: Matka broj 15., ožujak 1996.

Članci:

Tamara Gabron, *Hipokratove lunule*

Željko Hanjš, *O čudesnim svojstvima nekih temeljnih razlomaka*

Jadranka Klepac, *Jedan neriješeni problem o prostim brojevima*

Ivan Tomakić, *Djeljivost brojem 13*

Tomislav Marošević, *Verižni razlomci*

Povijest:

*** *Zadaci iz davnine*

Žarko Dadić, *Zoričićeva aritmetika iz 18. stoljeća*

Iz svijeta:

Matematička olimpijada učenika osnovnih škola Republike Albanije

Računala:

Alan Čaplar, *Kompjutorski program za prikaz grafova polinoma*

Natjecanja:

Regionalno natjecanje (Riječka regija)

Regionalno natjecanje (Osječka regija)

MATKA BROJ 16



Index tema: Matka broj 16., lipanj 1996.

Članci:

***, *Zimske radosti čitatelja Matke*

Krešimir Klaužer, *Koliko se daleko vidi?*

Antoaneta Klobučar, *Magični kvadrat*

Marija Pavković, *O jednoj sedmini*

Vladimir Kadum, *Koliko je tvoje znanje matematike?*

Povijest:

Žarko Dadić, *Hrvatski matematičar Marin Getaldić*

Iz svijeta:

Test s brojevima

Računala:

Ines Kniewald, *Graf funkcije obrnute proporcionalnosti*

Natjecanja:

Općinsko natjecanje učenika osnovnih škola

Županijsko natjecanje učenika osnovnih škola

MATKA BROJ 17



Index tema: Matka broj 17., rujan 1996.

Članci:

Tomislav Marošević, *Verižni razlomci i fizika*

Mihaela i Rafaela Guberović, *Brojimo točke kroz pravce u ravnini*

Vladimir Devidé, *Nesretna trinaestica ili što sve može, a što ne može pet petica*

Mladen Halapa, *Neobična formula*

Branka Copic, *3. ljetna škola mladih matematičara*

Povijest:

*** *Zadaci iz davnine*

Iz svijeta:

Rózsa Horváth-Bokor, *Natjecanje "Jelena Zrinska" 1995.*

Željko Hanjš, *Matematički kongres za mlade*

Računala:

Ines Kniewald, *Dijeljenje dužine na jednake dijelove i u danom omjeru*

Natjecanja:

Državno natjecanje učenika 7. i 8. razreda

MATKA BROJ 18



Index tema: Matka broj 18., prosinac 1996.

Članci:

Vladimir Devidé, *Pravilni peterokut*
Krešimir Klaužer, *Domino - pasijans*
Alan Čaplar, *Kuglice i vaga*

Povijest:

*** *Zadaci iz davnine*
Zdravko Kurnik, *René Descartes*

Iz svijeta:

Natjecanje "Jelena Zrinska"

Računala:

Ines Kniewald, *Slični mnogokuti*

Natjecanja:

Regionalno natjecanje (Splitska regija)
Regionalno natjecanje (Zagrebačka regija)

MATKA BROJ 19



Index tema: Matka broj 19., ožujak 1997.

Članci:

***, *Pogodi precrtani broj*

Veselko Čotić, *Određivanje veličine kuta bez mjerenja kutomjerom*

Povijest:

Marija Pavković, *Henry E. Dudeney*

*** *Zadaci iz davnine*

Iz svijeta:

Vladimir Devidé, *Školsko natjecanje iz logike u Republici Sloveniji*

Računala:

Maja Cvitković, *Prenosimo iz dnevnog tiska: Složeni napali proste*

Natjecanja:

Regionalno natjecanje (Riječka regija)

Regionalno natjecanje (Osječka regija)

MATKA BROJ 20



Index tema: Matka broj 20., lipanj 1997.

Članci:

Vlado Stošić, *Jedno svojstvo jednakokravnog trokuta*

Boris Čulina, *Tko to gazi po Pitagori?*

***, *Koza i kvadrat*

Alija Muminagić, *Kako graf pomaže prvom kružiću u rješavanju problema?*

Vinko Bajrović, *Veliki brojevi*

Šefket Arslanagić, *O poboljšanju nejednakosti*

Krešimir Klaužer, *Konstrukcije tangenata na kružnicu*

Vladimir Devidé, *Matematika i poezija*

Povijest:

Krešimir Klaužer, *Konstrukcija tangenata na kružnicu*

*** *Zadaci iz davnine*

Iz svijeta:

Alija Muminagić, *Matematičko natjecanje u Danskoj*

Računala:

Ines Kniewald, *Grafovi funkcija s apsolutnom vrijednošću*

Dani mladih hrvatskih informatičara

Natjecanja:

Općinsko natjecanje učenika osnovnih škola