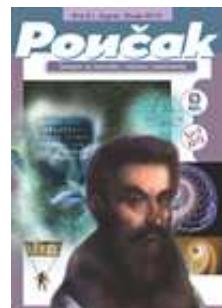


Poučak broj 61., ožujak 2015.



Marijana Borić

Faust Vrančić i njegov doprinos razvoju tehničke misli

Ljiljana Arambašić, Monika Matika i Andja Valent

Neke generalizacije Rolleovog teorema i Lagrangeovog teorema srednje vrijednosti

Nina Pavlin-Bernardić, Gordana Kuterovac Jagodić i Vesna Vlahović-Štetić

Poticanje ranih matematičkih pojmova i vještina putem digitalnih aplikacija iz projekta ICT-AAC

Iz nastavne prakse

Tihana Strmečki, Luka Marohnić i Petra Jakulj

Matematičke konstante – 2. dio

Anamarija Kvas, Dorian Loknar, Nikol Petelin i Doris Petelin, Sanja Janeš

Hrvatski pleter

Blaženka Slovenec, Aletea Rogulja Mart i Nikol Radović

Ples bez matematike i fizike?

Matematika izvan matematike

Aleksandar Hatzivelkos

Krivulje srca

Kajetan Šeper

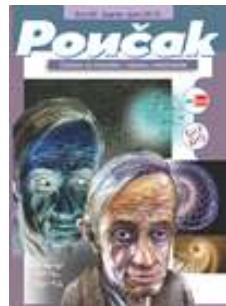
Mlin (Prilog nastavi i metodici matematike dječjih igara)

Notice

Jasna Sušac Peićić

Dijeljenje jest množenje

Poučak broj 62., lipanj 2015.



Tatjana Hodnik Čadež

Poučavanje matematike u osnovnoj školi u svjetlu suvremenih istraživanja

Ivica Gusić, Jelena Gusić i Matea Gusić

Krug i elipsa

Helena Frančešević, Danka Pažanin i Igor Pažanin

Rolleova kaskadna metoda

Antoaneta Klobučar i Antun Vidić

Pitagora i Pitagorin poučak

Iz nastavne prakse

Antun Bubnjar

Matematika u australskim školama

Goran Trupčević i Anda Valent

Uvođenje eksponencijalne i logaritamske funkcije u srednjoškolskoj nastavi matematike

Sanja Loparić

Može li učenje tablice množenja biti zabavno?

Šefket Arslanagić

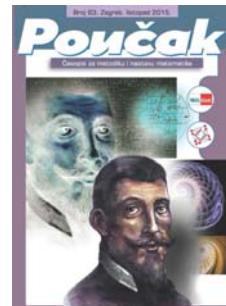
Zanimljivosti kod dokazivanja nekih nejednakosti pomoću matematičke indukcije

Iz informatike

Darko Rakić i Zvjezdana Martinec

Microsoft Kinect – primjena u nastavi matematike u OŠ Popovača

Poučak broj 63., listopad 2015.



Mirko Polonijo

Margita Pavleković i *Matematika i dijete*

Marijana Borić

Marin Getaldić, hrvatski matematičar i fizičar na pragu novovjekovlja

Werner Peschek i Edith Schneider

Vjerojatnost kao veza između dviju statistika - Metodičko razmatranje o vjerojatnosnom računu u školi

Petar Mladinić

Dvoomjer

Iz nastavne prakse

Arijana Burazin Mišura, Ivo Baras i Nada Roguljić

Taj bolni pojam bijekcije

Iz informatike

Marina Ninčević

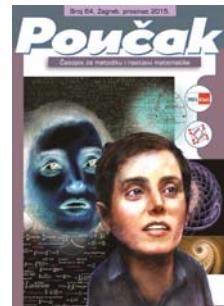
Rješavanje zadataka iz statistike za srednje škole pomoću programskog jezika *R*

Matematika izvan matematike

Tvrtko Tadić

Proporcionalnost D'Hondtove metode i izborni sustav u Hrvatskoj

Poučak broj 64., prosinac 2015.



Ivica Vuković i Andja Valent

Matematičke mudrolije, prva knjiga iz zabavne matematike u Hrvatskoj

Maja Kalebić i Predrag Dukić

Dodirom i pogledom do matematičkih znanja

Višnja Šuperba i Ivana Križanac

Realnost i imaginacija suvremenih pristupa u učenju i poučavanju matematike

Matea Jelčić, Kristina Ivankić, Mirela Katić Žlepalo i Bojan Kovačić

O fiksnim točkama osnovnih trigonometrijskih funkcija

Iz nastavne prakse

Milojka Rataić

I to je matematika – domaća zadaća u trogodišnjoj strukovnoj školi

Mira Čuvidić

E-matematika u razrednoj nastavi

Sonja Lušić Radošević

Matematika u učionici budućnosti

Željka Vrcelj

Projektni zadatci – suradničko učenje

Matematika izvan matematike

Dušan Mundar i Dario Šamarija

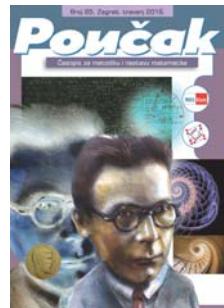
Primjena simulacijskih modela za prognoziranje rezultata natjecanja u bowlingu

Informacije i prikazi

Tanja Soucie

7. kongres nastavnika matematike Republike Hrvatske

Poučak broj 65., travanj 2016.



Josipa Akalović Antić, Anita Harmina i Joško Meter

Primjena err okvira na nastavnu jedinicu: aritmetička sredina

Josipa Akalović Antić, Anita Harmina i Toni Milun

Izvedba nastavne jedinice „nominalna, relativna i konformna kamatna stopa” pomoću tehnika err okvira

Ivo Baras, Renata Kožul Blaževski i Julija Mardešić

O skupovima i ljudima (jedna zaboravljena godišnjica)

Iz nastavne prakse

Boris Čulina, Gordana Paić i Željko Bošnjak

Pojam sličnosti u nastavi matematike u osnovnoj školi

Maja Cindrić

Problemska nastava i dječje strategije u nižim razredima osnovne škole

Toni Milun, Renata Kožul-Blaževski i Julija Mardešić

Istraživanje u nastavi matematike

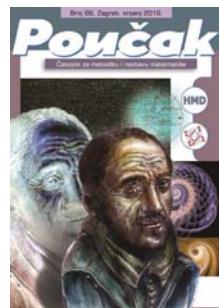
Mateja Šafarić Novak

Projekt učenika obrtničkih zanimanja u nastavi matematike

Informacije i prikazi

Sedmi kongres nastavnika matematike Republike Hrvatske

Poučak broj 66., srpanj 2016.



Marijana Borić

Frane Petrić (Franciscus Patricius) – jedan od najvećih hrvatskih znanstvenika, renesansni filozof, polihistor i erudit

Danka Jelenčić i Maja Starčević

Grafičko rješavanje sustava jednadžbi s apsolutnim vrijednostima

Tamara Srnec

Projekt „Matematika između realnog i virtualnog“

Nikolina Zatezalo, Mirela Katić Žlepalo i Bojan Kovačić

O fiksnim točkama osnovnih hiperbolnih funkcija

Iz nastavne prakse

Ina Pendić i Sanja Bimbi

C. S. I. Moncodogno

Kajetan Šeper

Govorite li bayesovski?

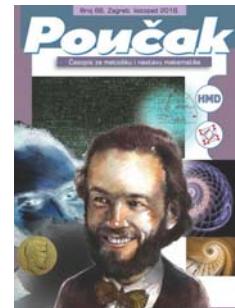
Pregled bayesovske teorije vjerojatnosti i njezine prototeorije I. dio

Matematika izvan matematike

Zvonimir Šikić

Paradoks efikasnog tržišta

Poučak broj 67., listopad 2016.



Matea Gusić

Uloga nastavnika pri formiranju matematičkih koncepata kod učenika

Šefket Arslanagić

Formula za površinu tetivnog četverokuta

Tvrtko Tadić

Podatci i uzorak

Marijana Špoljarić, Vlado Halusek i Azra Razlog

Rješavanje primjera iz sličnosti na detaljan način

Dušan Mundar i Damir Horvat

Rangiranje ekipa i prognoziranje ishoda u rukometu korištenjem PageRank algoritma

Jelena Gusić

Je li točno ili netočno?

Iz nastavne prakse

Sanja Janeš

Sunce – naš vjerni pratitelj (istraživanje u nastavi matematike)

Branka Gotovac

Test vertikalnog i test horizontalnog pravca

Matematika izvan matematike

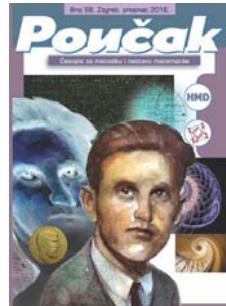
Marina Crvelin i Ana Bubalo

Zanimljivosti o kruhu i jabukama

Informacije i prikazi

Večer matematike 2016.

Poučak broj 68., prosinac 2016.



Jelena Acman i Karolina Doutlik

Pokretom kroz nastavu matematike

Petar Mladinić

Platonova špilja u nastavi

Kajetan Šeper

Govorite li bayesovski?

Pregled bayesovske teorije vjerojatnosti i njezine prototeorije II . DIO

Iz nastavne prakse

Mina Spasić i Tvrtko Tadić

Matematika u Microsoft Officeu

Dubravko Sabolić i Roman Malarić

Težišnica - jedna lagana pokazna vježba za srednjoškolce

Alena Dika, Ivan Dražić i Irena Vretovski

E učionica – projekt osnovne škole Gornja Vežica

Minja Stepić i Branka Šulc

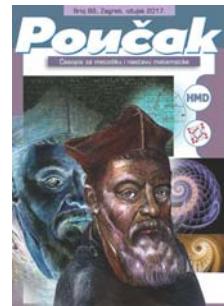
Izrada analematičkog sunčanog sata u OŠ Remete

Matematika izvan matematike

Dušan Mundar i Ana Zemljak

Izračun rizične vrijednosti – VaR

Poučak broj 69., ožujak 2017.



Marijana Borić

Marko Antun de Dominis – fizičar na pragu novovjekovlja

Tvrtko Tadić

Aritmetička sredina i standardna devijacija

Željko Zrno i Neven Jurić

Kvaternioni i kvaternionsko rješenje kvadratne jednadžbe

Melita Štefan Trubić i Ines Radošević

Diferencijalni račun

Iz nastavne prakse

Vanja Kani, Klara Matejčić i Lucija Vinski

Didaktičko-metodičke prilagodbe u radu s učenicima s teškoćama u nastavi matematike

Damir Belavić

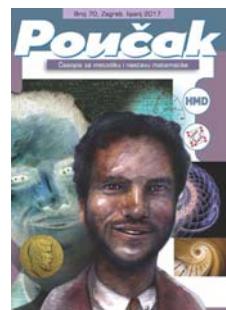
Digitalni šestar

Matematika izvan matematike

Blaženka Slovenec, Katarina Smernić i Nikol Radović

Igra zvuka i prostora

Poučak broj 70., lipanj 2017.



Srećko Šlogar

Izvanškolska dopunska nastava matematike

Marija Štivić i Ljerka Jukić Matić

Konačno ili beskonačno? Kako učenici i studenti shvaćaju pojam beskonačnosti

Vladimir Ćepulić i Marijana Greblički

Obujam piramide i stožaca

Josipa Matotek i Ivanka Stipančić-Klaić

Rođendanski paradoks

Iz nastavne prakse

Lana Horvat Dmitrović i Ana Žgaljić Keko

Primjena metoda aktivnog učenja u poučavanju funkcija više varijabli na tehničkom fakultetu

Tea Borković

Izazov rada s darovitim učenicima u dodatnoj nastavi matematike

Anita Čupić, Esma Sarajčev i Sandra Podrug

Edukativne igre u nastavi matematike