
PlayMath 1-12

Uvodne riječi

Uvodna riječ	3,1
Riječ uredništva	3,2
Na početku	4,3
Prije godinu dana	3,4
Još jedna godina	3,5
Broj 6 je savršen	3,6
Uvodna riječ	3,7
Promjene	3,8
L ^A T _E X naš forumski	3,9
Naših prvih 10 brojeva	3,10
Matematika u medijima	3,11
Matematičke baze	3,12

Članci

Pet rješenja geometrijskog zadatka	4,1
<i>Marko Horvat</i> : Matematička formalizacija algoritama	9,1
<i>Tomislav Herman</i> : Hiperprostor	13,1
<i>Tvrtko Tadić</i> : Logika dokazivanja - I. dio	16,1
<i>Tvrtko Tadić</i> : Logika dokazivanja - II. dio	4,2
<i>Filip Nikšić</i> : Svijet matrica	11,2
<i>Rudi Mrazović</i> : Zlatni rez	17,2
<i>Ana Virag</i> : Jedan informatički zadatak i $\lfloor x \rfloor$	20,2
<i>Filip Nikšić</i> : Traženje najkraćeg puta	6,3
<i>Azra Tafro</i> : Kongruencije	10,3
<i>Dijana Matošević</i> : Zbrojevi trigonometrijskih funkcija	17,3
<i>Marko Horvat</i> : Šifriranje matricama	21,3
<i>Iva Kelava</i> : Pronađen 40. Mersennov prosti broj!	4,4
<i>Matija Bašić</i> : Matematička indukcija	6,4
<i>Tvrtko Tadić</i> : Najveće cijelo $\lfloor x \rfloor$ i njegovi prijatelji	13,4
<i>Tvrtko Tadić</i> : Kvadrat udaljenosti dviju točaka	4,5
<i>Tvrtko Tadić</i> : Borba čovjeka i računala na 64 polja	4,6
<i>Dijana Kreso</i> : Radikalno središte	8,6
<i>Petar Mrazović</i> : Pitagorine trojke i Veliki Fermatov problem	4,7
<i>Ivo Služanović</i> : Dinamičko programiranje	7,7
<i>Marina Slišković</i> : Tražimo naj.	12,7
<i>Matija Bašić</i> : Trigonometrijska supstitucija	15,7
<i>Ivan Gavran</i> : Samoopisujući niz	4,8
<i>Dijana Kreso</i> : Život između dva kvadrata	6,8
<i>Goran Delač</i> : Kako brže izračunati a^n	10,8
<i>Viktorija Sukser</i> : Upoznajmo fraktale	4,9
<i>Azra Tafro</i> : Kako funkcioniraju funkcije	7,9
<i>Marina Slišković</i> : Diskretno traganje za optimumom	12,9
<i>Ivan Gavran</i> : Tri kuće, tri izvora	5,10
<i>Tvrtko Tadić</i> : Susret kružnice i dviju simetrala	7,10
<i>Goran Žužić</i> : Kombinatorni algoritmi	11,10
<i>Ivo Služanović</i> : Dinamičko programiranje 2	15,10
<i>Marina Slišković</i> : Prosti i relativno prosti brojevi	4,11

<i>Ivo Služanović</i> : Horner i računalo	8,11
<i>Adrian Satja Kurdija</i> : Poopćenje jednog geometrijskog zadatka	11,11
<i>Viktorija Sukser</i> : Julijini skupovi i Mandelbrotov skup	4,12
<i>Adrian Satja Kurdija</i> : Aritmetički nizovi prostih brojeva	7,12
<i>Tvrtko Tadić</i> : Događaji vjerojatnosti nula	9,12
<i>Goran Delač</i> : Sortiranje podataka	12,12

Matematički software

Osnovno manipuliranje izrazima u Mapleu	20,1
Te divne krivulje	23,1
Geometrija prirode	26,1
<i>Zvonko Čerin</i> : Geometrija pravilnog sedmerokuta	22,2
<i>Marko Horvat</i> : L ^A T _E X	29,2
<i>Tvrtko Tadić</i> : Matrice u Maple-u	25,3
Model sata	18,4
Model Čebiševljevo linearizirajućeg mehanizma	20,4
<i>Dino Malpera</i> : Eritrocit nacrtan MAPLE-om	10,5
Jednadžba školjke	11,5
<i>Dino Malpera</i> : Sunce, Mjesec i Zemlja u GSP-u	13,6
<i>Anđela Zarić, Marina Šijak</i> : Trigonometrija MAPLE-om	17,6
<i>Iva Klara Pranjić, Inga Patarčić</i> : Evolucija čovjeka – biologija ili matematika?	20,7
<i>Andro Rezić</i> : Voronojevi dijagrami	13,8
<i>Ana Virag</i> : True, False... FAIL!	21,9
<i>Ana Virag</i> : Maxima!	14,11
<i>Matija Varga</i> : Prebrojimo pomoću polinoma	18,12

Novi i stare tehnologije

<i>Vanja Vagner</i> : Kako je džepno računalo pogriješilo	13,5
Logaritamske tablice	26,7
Zadaća moje praprabake	28,7
<i>Filip Lavriv</i> : Povijest džepnih računala	23,10
<i>Vanja Vagner</i> : Poslovne simulacije	14,12

Veliki matematičari/matematicarke

<i>Ana Virag</i> : René Descartes	27,1
<i>Iva Kelava</i> : Donald Ervin Knuth	33,2
<i>Zenon Pavić</i> : Leonhard Euler	35,2
<i>Marko Horvat</i> : Giuseppe Peano	22,4
<i>Ana Virag</i> : Aristotel	16,5
<i>Ana Virag</i> : Ada Augusta Byron	20,6
<i>Filip Lavriv</i> : Napoleon i njegovo vrijeme	24,7
<i>Viktorija Sukser</i> : Isaac Newton ili biografija modernog viteza	19,10
Vilim (William) Feller	12,11

Događanja

43. međunarodna matematička olimpijada	30,1
Školsko natjecanje iz matematike 2002.	33,1
Rad grupa u V. gimnaziji	35,1
Rezultati natjecanja	38,2
Mediterransko natjecanje	41,2
17. nordijsko matematičko natjecanje	42,2
XII. državno natjecanje iz matematike	35,3
Pripreme za matematičku olimpijadu	41,3