

Spis treści

H. Żołądek, Maxim Kontsevich i matematyka współczesna	1–35
C. Bagiński, M. Łuba, O klasyfikacji skończonych grup prostych.....	37–52
J. Cholewa, Pewne nietypowe własności rozwiązań nieliniowych równań ewolucyjnych.....	53–60
Problemy milenijne	61–62
R. Duda, Trzeci problem milenijny: hipoteza Poincarégo	63–90
J. Kaczorowski, Czwarty problem milenijny: Hipoteza Riemanna	91–120
G. Karch, Szósty problem milenijny: istnienie i regularność rozwiązań układu Naviera–Stokesa	121–130
K. Tatariewicz, Brzozek czy Brożek? Uwagi w 350-lecie śmierci Jana Brosciusa	131–138
W. Więśław, Matematyka wileńska za czasów Adama Mickiewicza.....	139–177
Projekt GIMPS	178
A. Schinzel, Przegląd osiągnięć teorii liczb w XX wieku	179–188
A. Schinzel, Sto tomów <i>Acta Arithmetica</i>	189–192
J. Miodek, Hugo Steinhaus we wspomnieniach językoznawcy	193–196
J. Musielak, P. Pych-Taberska, Roman Taberski (1927–1999)	197–208
A. Pelczar, Konferencja z okazji 200-lecia urodzin Nielsa Henrika Abela. Ustanowienie nagrody im. Abela	209–214
W. Okrański, Dni Modelowania Matematycznego dla Przemysłu w Zielonej Górze	215–221
K. Przysławski, Minisemestr <i>Metody topologiczne w analizie nieliniowej</i>	222
A. Pelczar, Równania różniczkowe w Polsce. Zarys historii do połowy lat siedemdziesiątych XX wieku. Corrigenda et addenda	223–224
Krótkie informacje	225–234
Z żalobnej karty Włodzimierz Kryszicki (1905–2001).....	235–239
Listy do Redakcji	
T. Batoń, W sprawie Zermela	241–243
F. Przytycki, Dotyczy Calveza	243
S. Rolewicz, W sprawie Łuzina	243
A. Schinzel, O sprawie Łuzina.....	244
K. Tatariewicz, Jeszcze o „sprawie” akademika Łuzina	244–245
Recenzje	
J. Rutkowski, <i>Algebra abstrakcyjna w zadaniach</i> (rec. W. Więśław)....	247–248
J. Klukowski, I. Nabiałek, <i>Algebra dla studentów</i> (rec. W. Więśław)...	248–251
J. Koronacki, J. Mielniczuk, <i>Statystyka dla studentów kierunków technicznych i przyrodniczych</i> (rec. T. Ledwina)	251–252
A. Janicki, A. Izydorczyk, <i>Komputerowe metody w modelowaniu stochastycznym</i> (rec. M. R. Dudek)	252–253
I. Stewart, <i>Czy Bóg gra w kości? Nowa matematyka chaosu</i> (rec. R. Duda)	253–255
Ph. J. Davis, R. Hersh, E. A. Marchisotto, <i>Świat matematyki</i> (rec. T. Nadziejka).....	255–256
Książki nadesłane	257–258
Hugonotki	259–260
Miscellanea	36, 240

Contents

H. Żołądek, Maxim Kontsevich and modern mathematics	1–35
C. Bagiński, M. Łuba, On the classification of finite simple groups	37–52
J. Cholewa, Some nontypical properties of solutions of nonlinear evolution equations	53–60
Millennium Prize Problems.....	61–62
R. Duda, Third millennium problem: Poincaré Conjecture.....	63–90
J. Kaczorowski, Fourth millennium problem: Riemann Hypothesis.....	91–120
G. Karch, Sixth millennium problem: existence and regularity of solutions of Navier–Stokes equations	121–130
K. Tatariewicz, Brzozek or Brożek? Remarks on the 350th anniversary of Jan Broscius’ death.....	131–138
W. Więśław, Vilnius mathematics in the times of Adam Mickiewicz	139–177
The GIMPS project.....	178
A. Schinzel, Review of achievements in number theory in the 20th century	179–188
A. Schinzel, One hundred volumes of <i>Acta Arithmetica</i>	189–192
J. Miodek, Linguist reminiscences associated with Hugo Steinhaus	193–196
J. Musielak, P. Pych-Taberska, Roman Taberski (1927–1999)	197–208
A. Pelczar, Conference on the occasion of the 200th birth anniversary of Niels Henrik Abel. Founding of Abel Prize.....	209–214
W. Okrański, Industry Days in Zielona Góra.....	215–221
K. Przesławski, Minisemester <i>Topological methods in nonlinear analysis</i>	222
A. Pelczar, Differential equations in Poland. An outline of history until mid-seventies of the 20th century. Corrigenda et addenda	223–224
News and announcements	225–234
Obituary	
Włodzimierz Kryszcki (1905–2001).....	235–239
Letters to the Editor	
T. Batóg	241–243
F. Przytycki.....	243
S. Rolewicz	243
A. Schinzel	244
K. Tatariewicz	244–245
Book reviews	
J. Rutkowski, <i>Problems in Abstract Algebra</i> (reviewed by W. Więśław)	247–248
J. Klukowski, I. Nabiałek, <i>Algebra for Students</i> (reviewed by W. Więśław)	248–251
J. Koronacki, J. Mielniczuk, <i>Statistics for Students of Technical and Natural Sciences</i> (reviewed by T. Ledwina)	251–252
A. Janicki, A. Izydorczyk, <i>Computer Methods in Stochastic Modelling</i> (reviewed by M. R. Dudek).....	252–253
I. Stewart, <i>Does God Play Dice? The New Mathematics of Chaos</i> (reviewed by R. Duda).....	253–255
Ph. J. Davis, R. Hersh, E. A. Marchisotto, <i>The Mathematical Experience. Study Edition</i> (reviewed by T. Nadziejka)	255–256
Book announcements.....	257–258
Miscellanea	36, 240, 259–260