

Spis treści rocznika LX (2007)

	Nr	s.
Od Redakcji	1	2
Od Redakcji	2	66
Od Redakcji	3	130
Od Redakcji	4	194
Od Redakcji	5	258
Od Redakcji	6	322
Od Redakcji	7	386
Od Redakcji	8	450
Od Redakcji	9	514
Od Redakcji	10	577

MATEMATYKA DAWNIEJ I DZIŚ

Bednarek Witold, <i>Autorskie rozwiązanie</i>	8	458
Bednarek Witold, <i>O pewnym diofantycznym równaniu wykładniczym</i>	2	76
Bednarek Witold, <i>O szeregu harmonicznym</i>	5	266
Bednarek Witold, <i>O środkach symetrii</i>	6	330
Fudali Stanisław, <i>Nikołaj Iwanowicz Łobaczewski</i>	7	387
Fudali Stanisław, <i>Opętani równoległymi Farkas i János Bolyai</i>	5	259
Kaja Janusz, <i>O polu równoległoboku</i>	2	72
Kaja Janusz, <i>Środek masy w geometrii</i>	1	9
Kaja Janusz, <i>Ułamki egipskie</i>	3	139
Kordos Marek, <i>Gaspard Monge – uczoney i nauczyciel</i>	1	3
Kordos Marek, <i>Inna geometria</i>	7	393
Kraszewski Jan, <i>Pooliczyć każdy może</i>	6	329
Kremzer Michał, <i>Ciekawa nierówność</i>	5	265
Kremzer Michał, <i>Przekorne trójkąty</i>	6	332
Kremzer Michał, <i>Wielomiany inaczej</i>	7	398
Kremzer Michał, <i>Z przymrużeniem oka</i>	4	205
Mioduszewski Jerzy, <i>Bernard Bolzano (1781–1848), uczoney i matematyk</i>	7	451
Młodak Andrzej, <i>Punkt Torricellego</i>	7	456
Okręt Beata, <i>Krzyżówka</i>	2	75
Pogoda Zdzisław, <i>A. F. Möbius – matematyk nieznaney?</i>	10	579
<i>Pożegnania</i>	7	399
Rudnicki Ryszard, <i>Ciekawostki na temat 27</i>	2	71
Więslaw Witold, <i>Carl Friedrich Gauss (1777–1855) – mistrz spokojnej pracy</i>	6	323
Więslaw Witold, <i>Historia matematyki w pigułce</i>	3	138
Więslaw Witold, <i>Paolo Ruffini (1765–1822) – lekarz i matematyk</i>	3	131
Więslaw Witold, <i>Ułamki egipskie – uzupełnienie</i>	3	142
Wojciechowska Agnieszka, <i>A. L. Cauchy (1789–1857). Ojciec nowoczesnej analizy</i>	9	515
Wojciechowska Agnieszka, <i>Legendre – ostatni komentator Euklidesa</i>	2	67
Wojtkiewicz Czesław, <i>(3, 4, 5)... i co dalej?</i>	6	333
Wójcik Wiesław, <i>Józef Maria Hoene-Wroński</i>	4	195

INFORMATYKA DAWNIEJ I DZIŚ

Kościelski Antoni, <i>Badanie pierwszości liczby, klasa NP i test Rabina</i>	9	554
Kościelski Antoni, <i>Polemika z Janem Ulmanem i nieco o „repunits”</i>	8	495
Ulman Jan, <i>Poszukiwanie liczb pierwszych programem Derive</i>	8	492

NAUCZANIE MATEMATYKI

Adamczak Mariusz, <i>Styczne, sieczne i twierdzenia odwrotne</i>	10	614
Barcik Zyta, <i>Konspekt lekcji ćwiczeniowej w klasie V</i>	9	544
Barczewska Joanna, <i>Skala i plan – konspekt</i>	1	13
Bednarek Witold, <i>Jak wymyślić podzielność</i>	3	156
Bednarek Witold, <i>Loteria</i>	1	24
Bednarek Witold, <i>O całkowitości boków</i>	9	527
Bednarek Witold, <i>O pewnym równaniu trygonometrycznym</i>	8	489
Bednarek Witold, <i>Problem skazańca</i>	4	220
Bednarek Witold, <i>Rozwiązanie problemu nr 6</i>	4	232
Bednarek Witold, <i>Tangens połowy kąta</i>	8	469
Bednarek Witold, <i>Wysokość średnią podstaw</i>	5	290
Błachucka Anna, <i>Z cyklu „Sonety swobodne”. Dzień wiosny</i>	3	161
Błachucka Anna, <i>Z cyklu „Sonety swobodne”. Lato idzie</i>	6	348
Błachucka Anna, <i>Z cyklu „Sonety swobodne”. Zima</i>	1	41
Bolanowska Monika, <i>Wykresy funkcji – karty pracy (1)</i>	9	536
Bolanowska Monika, <i>Wykresy funkcji – karty pracy (2)</i>	10	609
<i>Czego nie będzie na egzaminie?</i>	9	520
Deczewska Maria, Sarnacka Jolanta, <i>Wielka sława to fakt</i>	5	285
Dorocińska Jadwiga, <i>Zabawy z funkcją liniową</i>	10	603
Drab Daniel, <i>Czy uczymy myślenia?</i>	9	526
Dyrka Agnieszka, <i>Przedświąteczna lekcja w klasie V</i>	10	598
Dziedzic Edmund, <i>Pożegnanie siódemki</i>	10	587
Gerstenkorn Tadeusz, <i>Matematyka i sztuka</i>	7	424
Karkut Janusz, <i>O pewnym równaniu trygonometrycznym</i>	1	30
Karkut Janusz, <i>O rozwiązywaniu problemów (1)</i>	9	549
Kmieciak Piotr, <i>Jedenasty sposób</i>	8	488
Kmieciak Piotr, <i>Jeszcze o polu równoległoboku</i>	6	349
Kmieciak Piotr, <i>Równanie na równi pochyłej</i>	8	486
<i>Konkurs na sposób realizacji celu nauczania</i>	2	144
Kowalska Wioletta, Kraszewski Jan, Nowak Magdalena, <i>Matura 2007 – znów zmiany</i>	7	400
Kraszewski Jan, <i>Usunąć \emptyset</i>	6	359
Kraszewski Jan, <i>Uzasadnij, że...</i>	5	268
Kraszewski Jan, <i>Z życia wzięte</i>	4	206
Kremzer Michał, <i>Ciekawy trójkąt</i>	2	104
Kremzer Michał, <i>Czworokąty i nierówności</i>	6	358
Kremzer Michał, <i>Dziwny wielomian</i>	1	33
Kremzer Michał, <i>Funkcje trygonometryczne i ich pochodne</i>	8	484
Kremzer Michał, <i>Ile można mieć rodzeństwa?</i>	4	218
Kremzer Michał, <i>Ile rozwiązań?</i>	7	406
Kremzer Michał, <i>Kąty w okręgu</i>	8	481
Kremzer Michał, <i>Łamana</i>	2	158
Kremzer Michał, <i>Równania funkcyjne</i>	9	525
Kremzer Michał, <i>Średnie średnich</i>	8	463
Kremzer Michał, <i>Trzeba umieć sobie radzić</i>	9	552

Kremzer Michał, <i>Uogólnienie twierdzenia o dwusiecznej</i>	6	350
Kultys Edyta, <i>Praca w grupach eksperckich na lekcji</i>	3	153
Kultys Edyta, <i>Utrwalamy funkcje – konspekt lekcji</i>	2	93
Laskowski Dariusz, <i>Zagadka Lewisa Carrolla</i>	5	270
Lech Dorota, Pilas Barbara, <i>Czekoladowa lekcja</i>	2	97
Leszczyńska Zofia, <i>Jeszcze o maturze 2007</i>	7	407
Maciocha Marian, <i>Jeszcze o równaniu $\sin x - \cos x = 1$</i>	8	485
Maciocha Marian, <i>Nierówność Czebyszewa</i>	4	217
<i>Matematyczne Mistrzostwa Polski Dzieci i Młodzieży „Kwadratura Kola”</i>	7	410
Mnich Werner, <i>Liczby $p - a$, $p - b$ i $p - c$</i>	6	343
Mnich Werner, <i>O symbolu 0^0</i>	5	284
Mnich Werner, <i>Ze starych notatek (1)</i>	4	221
Omiljanowski Krzysztof, <i>Mnogość. Dookoła...</i>	4	232
Omiljanowski Krzysztof, <i>Mnogość. Kola w...</i>	2	106
Orzeszek Agnieszka, <i>Wykorzystać niezaplanowane sytuacje (1)</i>	8	459
Orzeszek Agnieszka, <i>Wykorzystać niezaplanowane sytuacje (2)</i>	9	533
Pagacz Ryszard, <i>Czytanie ze zrozumieniem</i>	7	409
Pająk Witold, <i>Kształcenie umiejętności definiowania</i>	7	413
Pisarski Marek, <i>Chodząc do szkoły zdobywam wiedzę</i>	3	145
Pisarski Marek, <i>Poszukuj związków, twórz znaczenia</i>	9	528
Pisera Krzysztof, <i>Cechy podzielności liczb naturalnych</i>	7	420
Proskórnicki Marek, <i>Matematyka lasu</i>	4	209
Proskórnicki Marek, <i>Wzory Viete’a w geometrii</i>	6	354
Radczyk-Grzelak Anna, <i>Konkurs matematyczny dla klas szóstych</i>	3	149
<i>Rozstrzygnięcie konkursu na Artykuł roku 2006</i>	3	157
<i>Rozstrzygnięcie Konkursu</i>	7	412
Rucińska-Wrzesińska Małgorzata, <i>Ciekawe sposoby na nudne przykłady (1)</i>	2	85
Rucińska-Wrzesińska Małgorzata, <i>Ciekawe sposoby na nudne przykłady (2)</i>	4	222
Rucińska-Wrzesińska Małgorzata, <i>Ciekawe sposoby na nudne przykłady (3)</i>	5	272
Rucińska-Wrzesińska Małgorzata, <i>Ciekawe sposoby na nudne przykłady (4)</i>	8	470
Rucińska-Wrzesińska Małgorzata, <i>Ciekawe sposoby na nudne przykłady (5)</i>	9	540
Rucińska-Wrzesińska Małgorzata, <i>Wprowadzamy pojęcie: największy wspólny dzielnik (3). Powtórka po lekcji</i>	1	16
Semadeni Zbigniew, <i>O kolejności wykonywania działań równorzędnych</i>	6	337
Sikora Katarzyna, <i>Czy sudoku tylko bawi?</i>	9	547
Simon Zuzanna, <i>Klasówka z ułamków dziesiętnych</i>	1	18
Simon Zuzanna, <i>Praca klasowa z geometrii</i>	6	351
Simon Zuzanna, <i>Zadania tekstowe</i>	2	100
Skurzyński Kazimierz, <i>Kolejność działań i analogie</i>	8	483
Sokołowski Stefan, <i>Gdzie zachodzi Słoneczko</i>	6	348
Stróżyński Klemens, <i>Matematyka a liczenie pieniędzy</i>	2	98
Turnau Stefan, <i>Problem szkolnej algebry</i>	10	588
<i>Uśmiechnij się</i>	9	535
Wojciechowska Agnieszka, <i>Co z czego wynika</i>	5	277
Wojciechowska Agnieszka, <i>Język próbnej matury</i>	1	25
Wojciechowska Agnieszka, <i>O demokracji w matematyce</i>	4	219
Wojciechowska Agnieszka, <i>O podstawie programowej dla SP</i>	10	595
Wojciechowska Agnieszka, <i>Piątek, trzynastego</i>	2	83
Wojciechowska Agnieszka, <i>Równania, nierówności i logiczne myślenie</i>	5	267
Zakrzewski Marek, <i>Kula u nogi a kula u nogi</i>	1	26
Zaremba Danuta, <i>Nie szafujmy terminologią</i>	10	601

Zaremba Danuta, <i>O trójkątach równoramiennych i nierównoramiennych</i>	8	479
Zaremba Danuta, <i>O zglubnych skutkach nadużywania wzorów</i>	6	356
Zaremba Danuta, <i>Obliczam, więc myślę</i>	5	278
Zaremba Danuta, <i>Po co to komu?</i>	9	524
Zielińska Agnieszka, <i>Kształtowanie pojęcia procentu</i>	8	464
Zielińska Agnieszka, <i>Pomoce naukowe dla klasy V</i>	5	280

INFORMATYKA I NAUCZANIE

Bolanowscy Monika i Wojciech, <i>Elementy matematyki finansowej z kalkulatorem graficznym (1)</i>	4	233
Bolanowscy Monika i Wojciech, <i>Elementy matematyki finansowej z kalkulatorem graficznym (2)</i>	5	294
Bolanowscy Monika i Wojciech, <i>Elementy matematyki finansowej z kalkulatorem graficznym (3)</i>	6	360
Bolanowscy Monika i Wojciech, <i>Elementy matematyki finansowej z kalkulatorem graficznym (4)</i>	7	427
Bolanowscy Monika i Wojciech, <i>Elementy matematyki finansowej z kalkulatorem graficznym (5)</i>	8	499
Cegielka Kazimierz, <i>Ostrożnie z programami komputerowymi</i>	5	301
<i>Kalkulator graficzny na maturze?</i>	5	299
Kościelski Antoni, <i>Informatyka, szkoła, życie</i>	2	111
Kościelski Antoni, <i>Kilka dodatkowych uwag</i>	5	305
Kościelski Antoni, <i>Siedem (a nawet więcej) cech podzielności przez 7</i>	10	616
Stróżyński Klemens, <i>Dane a informacje – propozycja metodyczna</i>	1	34

NASZ FELIETON

Stróżyński Klemens, <i>Dualizm analogowo-cyfrowy</i>	4	238
Stróżyński Klemens, <i>Inteligencja sieci</i>	5	291

PRZEDSTAWIAMY

Hoffmann Agata, <i>Od zbioru zadań do wydawnictwa</i>	6	365
Pietron Paweł, <i>Portal „Matematycy i nie tylko”</i>	3	160
<i>Dobre miejsce w Internecie</i>	3	162

ZADANIA

Zadania konkursowe nr 1696–1700	1	46
Zadania konkursowe nr 1701–1705	3	169
Zadania konkursowe nr 1706–1710	5	307
Zadania konkursowe nr 1711–1715	6	368
Zadania konkursowe nr 1716–1720	7	433
Rozwiązania zadań konkursowych nr 1671–1675	1	47
Rozwiązania zadań konkursowych nr 1676–1680	3	170
Rozwiązania zadań konkursowych nr 1681–1685	5	308
Rozwiązania zadań konkursowych nr 1686–1690	6	369
Rozwiązania zadań konkursowych nr 1691–1695	7	435
Rozwiązania zadań konkursowych nr 1696–1700	9	564
Nowi laureaci	1	46
Nowi laureaci	3	169
Nowi laureaci	6	369
Nowi laureaci	7	434
Nowi laureaci	9	564
Bednarek Witold, <i>Impuls do trudnych badań</i>	2	122

Bednarek Witold, <i>Jest elementarny sposób rozwiązania</i>	9	570
Bednarek Witold, <i>Uwaga do zadania nr 1677</i>	6	374
Janowicz Jerzy, <i>Nowe zadania dla uczniów w gimnazjum</i>	1	42
Janowicz Jerzy, <i>Zadania dla gimnazjum lub SP</i>	10	621
Janowicz Jerzy, <i>Zadania kółek w gimnazjum (arytmetyka i algebra)</i>	4	240
Janowicz Jerzy, <i>Zadania na zajęcia pozalekcyjne z matematyki w SP</i>	2	120
Kremzer Michał, <i>Tajemnicza pochodna</i>	1	45
Maciocha Marian, <i>Oszacowanie</i>	6	373
Mnich Werner, <i>Inne rozwiązanie</i>	3	176
<i>Olimpiada dla gimnazjalistów</i>	7	432
Osekowski Adam, Pompe Waldemar, <i>XLVII Międzynarodowa Olimpiada Matematyczna</i>	4	243
<i>Przed egzaminem gimnazjalnym</i>	3	167
<i>Przed sprawdzianem dla klasy VI</i>	3	163
Rudnicki Ryszard, <i>Równości roku 2007</i>	1	51
Wojciechowska Agnieszka, <i>Wiek członków rodziny</i>	8	505

KRONIKA

Hoffmann Agata, <i>Matematyka – nasza niedostrzegalna kultura</i>	4	247
Wuczyńska Krystyna, <i>Wydarzenia 2006</i>	1	52

BIBLIOGRAFIA

Bolanowska Monika, <i>Z czego powtarzać do matury?</i>	3	177
Dardzińska Magdalena, <i>Histerie matematyczne</i>	3	186
<i>Książki nadesłane</i>	10	626
Mnich Werner, <i>Miłośnikom matematyki</i>	1	54
Waszkiewicz Jan, <i>Kepleriana</i>	6	375
Więśław Witold, <i>Kodeks Archimedesa</i>	10	624
Wojciechowska Agnieszka, <i>Album</i>	1	57
Wojciechowska Agnieszka, <i>Oswoić matematykę</i>	1	55

KORESPONDENCJA

Bednarek Witold, <i>Dwa listy</i>	2	123
Bednarek Witold, <i>List od uważnego Czytelnika</i>	3	187
Bednarek Witold, <i>Po prostu równoległobok</i>	7	441
Bosakowska Regina, <i>Odwrotność złotej liczby</i>	5	314
Broda Joanna, <i>Kolejność działań – ciąg dalszy dyskusji</i>	4	251
Czarnecka Małgorzata, <i>Równoległe i prostopadłe na planie miasta</i>	6	378
Czerwiński Wiesław, <i>Czy jedno takie Φ?</i>	2	123
<i>Do Czytelników</i>	1	60
Dzida Ireneusz, <i>Wątpliwości dotyczące nie tylko kolejności wykonywania działań</i>	5	315
Janowicz Jerzy, <i>Oda do wału</i>	7	445
Kmieciak Piotr, <i>Czworokąt czy czworoscian?</i>	8	506
Kremzer Michał, <i>Dodatkowe założenie</i>	5	314
Kremzer Michał, <i>Nie marnujmy talentów</i>	5	313
Kuczyński Jerzy, <i>Umiejętności rachunkowe</i>	9	571
Kuzior Dariusz, <i>Powracający problem</i>	1	60
Maciocha Marian, <i>Bez rachunków</i>	7	440
Maciocha Marian, <i>Inne rozwiązanie zadania olimpijskiego</i>	6	378
Maciocha Marian, <i>W sprawie kolejności działań</i>	5	315
Maciocha Marian, <i>Zadanie z olimpiady</i>	5	313
Maciocha Marian, <i>Zadanie o czworokącie</i>	10	630

Mnich Werner, <i>Odkrycie?</i>	1	60
Omiljanowski Krzysztof, <i>Ciekawy trójkąt</i>	4	252
Orzeszek Agnieszka, Rymarz Mirosław, <i>A propos sławy wątpliwej</i>	7	440
Ostrowska Jolanta, <i>Planowanie wycieczki</i>	6	380
Pagacz Ryszard, <i>List wakacyjny</i>	8	508
<i>Protest nauczycieli krakowskich</i>	10	627
Rucińska Helena, <i>Ósmy sposób rozwiązania</i>	4	250
Rucińska Helena, <i>Równanie $\sin x - \cos x = 1$ – ad vocem</i>	10	629
Tomczak Piotr, <i>...business is business</i>	7	442
Tomczak Piotr, <i>I love math!</i>	1	58
Wojciechowska Agnieszka, <i>Co jest liczbą?</i>	4	250
Wojciechowska Agnieszka, <i>Ostrożnie z symbolami!</i>	8	507
Zarzycki Piotr, <i>Nie tylko syn</i>	7	439

MISTER MAT

Mikołajczyk M. Morawiec A., <i>Calculations witch a calculator</i> – <i>Rachunki na kalkulatorze</i>	1	61
Mikołajczyk M. Morawiec A., <i>Programming – Programowanie</i>	2	125
Mikołajczyk M. Morawiec A., <i>Algebraic expressions – Wyrażenia algebraiczne</i>	3	189
Mikołajczyk M., <i>Equations & Inequalities – Równania i nierówności</i>	4	253
Mikołajczyk M., <i>Methods of solving equations – Metody rozwiązywania równań</i>	5	317
Mikołajczyk M., <i>Systems of Linear Equations – Układy równań liniowych</i>	6	381
Mikołajczyk M., <i>Solving systems of linear equations – Rozwiązywanie</i> <i>układów równań liniowych</i>	7	445
Mikołajczyk M. Morawiec A., <i>Geometric meaning of equations – Interpretacja</i> <i>geometryczna równań</i>	8	509
Mikołajczyk M. Morawiec A., <i>Linear programming – Programowanie liniowe</i>	9	573
Mikołajczyk M., <i>Polynomials – Wielomiany</i>	10	631