

Spis treści rocznika LIX (2006)

	Nr	s.
MATEMATYKA DAWNIEJ I DZIŚ		
Adamczak Mariusz, <i>Odcinki proporcjonalne</i>	7	396
Bednarek Witold, <i>Jak pokroić jedynkę?</i>	7	392
Bednarek Witold, <i>Każdy może być odkrywca</i>	9	522
Bednarek Witold, <i>Pierwiastki jako ułamki tańcuchowe</i>	6	332
Bednarek Witold, <i>Skracanie ułamków</i>	8	457
Bednarek Witold, <i>Urojony sprzymierzeniec</i>	9	521
Kierul Jerzy, <i>Izaak Newton – tropiciel sekretów Stwórcy</i>	2	67
Kordos Marek, <i>Christiaan Huygens</i>	1	4
Kremzer Michał, <i>Funkcja i moduł</i>	7	394
Kremzer Michał, <i>Funkcje różnej parzystości</i>	2	73
Kremzer Michał, <i>Nierówności i przedziały</i>	5	268
Maligranda Lech, <i>Markiz de l'Hospital</i>	5	259
Mnich Werner, <i>Promień i średnica</i>	10	590
Nadzieja Tadeusz, <i>Pierre Simon Laplace (1794–1827)</i>	9	515
Pogoda Zdzisław, <i>Klan Bernoullich</i>	4	195
Rabczuk Rościśław, <i>Jean Le Rond d'Alembert (1717–1783)</i>	7	387
Rudnicki Ryszard, <i>Ciekawostki</i>	4	210
Waszkiewicz Jan, <i>Gotfried Wilhelm Leibniz (1646–1716)</i>	3	131
Więśław Witold, <i>Jan Śniadecki (1756–1830) – nie tylko matematyk</i>	10	579
Więśław Witold, <i>Joseph Louis Lagrange (1736–1813) – kontynuator Eulera</i>	8	451
Więśław Witold, <i>Leonhard Euler (1707–1783) – tytan pracy</i>	6	323
INFORMATYKA DAWNIEJ I DZIŚ		
Kościelski Antoni, <i>Jak rozgrywać turnieje tenisowe</i>	9	523
Kościelski Antoni, <i>Początki informatyki teoretycznej</i>	1	14
Kościelski Antoni, <i>Turing i jego maszyna</i>	6	362
Waszkiewicz Jan, <i>Odwiedziny w Babilonie</i>	1	11
Wojciechowska Agnieszka, <i>Co to jest informatyka?</i>	1	9
NAUCZANIE MATEMATYKI		
Adamczak Mariusz, <i>Ciągi arytmetyczne drugiego stopnia</i>	9	554
Błachucka Anna, <i>Wszędzie zbiory</i>	9	546
Bolanowska Monika, <i>Jak pociągi jeździły po układzie współrzędnych</i>	7	408
Bolanowska Monika, <i>O zapomnianej sztuce</i>	2	82
Bolanowska Monika, Szewczuk Ewa, <i>Pomoc w wyborze przedmiotu na maturze. Sprawdzian z myślenia</i>	5	287
Bugajska-Jaszczołt Beata, <i>Pojęcia matematyczne – jak ich uczyć?</i>	4	218
Cegiełka Kazimierz, <i>Ostrożnie z programowaniem liniowym</i>	2	96
Dam Zofia, <i>Jeden wzór – kilka metod</i>	9	550
Doktor Natalia, <i>Izometrie</i>	4	221
Dokurno Grażyna, <i>Kąty w przestrzeni</i>	6	337
Drożdż Jadwiga, <i>Konspekt lekcji. Przybliżenia</i>	9	543
Dudek Dorota, Zięba Wiesław, <i>O niezależności</i>	4	224
Dyrka Agnieszka, <i>Gra w trójkąty</i>	5	284

Fusek Janusz, <i>Co z tą matematyką</i>	5	276
Janowicz Jerzy, <i>Drogi i ścieżki prowadzące do rozwiązania (1). Mimo zmian nic się nie zmienia</i>	1	44
Janowicz Jerzy, <i>Drogi i ścieżki prowadzące do rozwiązania (2). Oznaczenie ma znaczenie</i>	2	88
Janowicz Jerzy, <i>Drogi i ścieżki prowadzące do rozwiązania (3). Przypadki, przypadki</i>	3	152
Janowicz Jerzy, <i>Drogi i ścieżki prowadzące do rozwiązania (4). Rozwiązanie jest obok</i>	4	216
Janowicz Jerzy, <i>Drogi i ścieżki prowadzące do rozwiązania (5). Podziel na dwa</i>	5	285
Janowicz Jerzy, <i>Drogi i ścieżki prowadzące do rozwiązania (6). Pokroić na kawałki</i>	6	350
Janowicz Jerzy, <i>Drogi i ścieżki prowadzące do rozwiązania (7). Tabelografia</i>	7	422
Janowicz Jerzy, <i>Drogi i ścieżki prowadzące do rozwiązania (8). To samo ale nie tak samo</i>	8	475
Janowicz Jerzy, <i>Drogi i ścieżki prowadzące do rozwiązania (9). Dodać stronami</i>	9	548
Janowicz Jerzy, <i>Drogi i ścieżki prowadzące do rozwiązania (10). Pomoc sąsiedzka</i>	10	615
Jańczak Krystyna, <i>Konspekt lekcji ćwiczeniowej. Procenty</i>	4	213
Jasek Katarzyna, <i>Zanim zaczniesz definiować funkcję</i>	10	603
Kaja Janusz, <i>Od okręgów do wzoru Herona</i>	6	355
Karkut Janusz, <i>Bernoulli bez indukcji</i>	4	215
Karkut Janusz, Wróblewski Leszek, <i>Od prostokąta do kwadratu</i>	8	478
Karkut Janusz, Wróblewski Leszek, <i>Problem milionera</i>	6	352
Kowalska Maria, <i>To nie złota liczba</i>	8	489
Kraszewski Jan, <i>Matura 2006 – było łatwiej?</i>	7	400
Kremzer Michał, <i>Część całkowita</i>	10	594
Kremzer Michał, <i>Funkcja i moduł</i>	6	336
Kremzer Michał, <i>Twierdzenie⁻¹</i>	3	149
Kuziorowie Anna i Dariusz, <i>Przez pomyłkę do „złej wiedzy”</i>	7	412
Lech Dorota, Pilas Barbara, <i>Dzień z życia Kołowinki i Okraglaska – konspekt</i>	8	468
Marzec Władysława, <i>Lekcja o kątach – konspekt</i>	7	420
Mnich Werner, <i>Znana nierówność</i>	2	78
Okręt Beata, <i>Jesteśmy ekspertami w potęgowaniu</i>	2	85
Okręt Beata, <i>Krzyżówka dla gimnazjum</i>	6	340
Omiljanowski Krzysztof, <i>Mnogość. Kwadraty w...</i>	8	480
Omiljanowski Krzysztof, <i>Mnogość. Trójkąty w...</i>	10	620
Ostrowska Jolanta, <i>Z wizytą u Lilavati</i>	8	472
<i>Podstawa programowa matematyki</i>	5	273
Przerada Monika, <i>Konspekt lekcji. Układ współrzędnych</i>	9	540
Rabczuk Rościsław, <i>Pobawmy się algorytmami</i>	2	83
<i>Rozstrzygnięcie konkursu</i>	6	334
Rucińska-Wrzesińska Małgorzata, <i>Konspekt lekcji geometrii. Pole trapezu – lekcja ćwiczeniowa</i>	1	39
Rucińska-Wrzesińska Małgorzata, <i>Wprowadzamy pojęcie: największy wspólny dzielnik (1). Powtórka przed lekcją</i>	9	534
Rucińska-Wrzesińska Małgorzata, <i>Wprowadzamy pojęcie: największy wspólny dzielnik (2). NWD – lekcja właściwa</i>	10	596
Rzeźnik Małgorzata, <i>Przybliżenia liczb – konspekt lekcji</i>	7	418
Sadowski Marcin Paweł, <i>Znacie, to posłuchajcie...</i>	3	156
Seweryńska Urszula, <i>Jak oceniać grupy</i>	2	74
Simon Zuzanna, <i>Ćwiczenia z cyrklem</i>	10	618
Simon Zuzanna, <i>Klasówki w klasie V</i>	9	537

Simon Zuzanna, <i>Klasówki w klasie V. Klasówka z geometrii</i>	10	598
Simon Zuzanna, <i>Powtarzamy ułamki</i>	5	276
Simon Zuzanna, <i>Powtórzenie procentów</i>	6	345
Skłeppek Teresa, <i>Konspekt lekcji powtórzeniowej. Pola powierzchni</i>	4	226
Smyk Zdzisława, <i>Matematyczna choinka</i>	10	611
Stróżyński Klemens, <i>Układy odniesienia</i>	6	341
Stróżyński Klemens, <i>Ukryte założenia</i>	5	269
Szewczuk Ewa, <i>Rachunek wektorowy w chemii</i>	2	90
Ściążko Barbara, <i>Konspekt lekcji geometrii. Pole trapezu – lekcja problemowa</i>	1	36
Uząg Małgorzata, <i>O nierówności Bernoulliego</i>	4	211
Wojciechowska Agnieszka, <i>Jak napętniać stożek wodą?</i>	10	608
Zaremba Danuta, <i>Bez twierdzenia Talesa</i>	3	150
Zaremba Danuta, <i>Dzielenie dzieleniu nie równe</i>	8	474
Zaremba Danuta, <i>Minus minusowi nie równy</i>	2	79
Zaremba Danuta, <i>Nie zapominajmy, po co uczymy – cd</i>	7	415
Zaremba Danuta, <i>Trudny język</i>	5	281

INFORMATYKA I NAUCZANIE

Galon Zbigniew, <i>Derive na lekcji (1)</i>	3	163
Galon Zbigniew, <i>Derive na lekcji (2)</i>	4	242
Galon Zbigniew, <i>Derive na lekcji (3)</i>	5	297
Galon Zbigniew, <i>Derive na lekcji (4)</i>	7	430
Galon Zbigniew, <i>Derive na lekcji (5)</i>	8	492
Galon Zbigniew, <i>Derive na lekcji (6)</i>	9	533
Kordos Marek, <i>Informatyka – czego i kogo uczyć?</i>	2	101
Kościelski Antoni, <i>Zadanie z Alhambry</i>	3	161
Kremzer Michał, <i>Ciekawostka ze statystyki</i>	4	232
Nowakowski Krzysztof, <i>Kalkulatory graficzne w trygonometrii</i>	3	164
Nowakowski Krzysztof, <i>Optymalizacja z CASIO FX-9860</i>	5	298
Pająk Witold, <i>CABRI i przekształcenia</i>	6	357
Rudolf Witold, <i>Informatyka w Otmuchowie</i>	7	424
Turowska Małgorzata, <i>Jak podejmować nowe wyzwania?</i>	3	159
Ulman Jan, <i>Gdzie jest miejsce zerowe?</i>	4	228
Ulman Jan, <i>Jak wyznaczać wielomiany</i>	10	625
Walat Andrzej, <i>Obliczanie maksymalnej sumy</i>	2	104
Walat Barbara, <i>Nowe podejście do starych zadań</i>	4	233

REFORMA EDUKACJI

Orzeszek Agnieszka, <i>Jeszcze o maturze</i>	1	29
Rams Tadeusz, <i>W obronie matury 2005</i>	1	32

NASZ FELIETON

Kuzior Dariusz, <i>Sondażowy blamaż</i>	1	46
Stróżyński Klemens, <i>Metafora sera</i>	2	110
Stróżyński Klemens, <i>Myslenie dyskretne</i>	8	489

PRZEDSTAWIAMY

Bolanowska Monika, <i>Po turecku</i>	8	460
Bolanowska Monika, <i>Po turecku (2)</i>	10	592
<i>Koszyk z pisankami</i>	4	248

Koziebrodzka Maria, <i>Matematyka w szkołach USA (3)</i>	1	23
Mercat-Zawlik Joanna, <i>Matematyka w szkole we Francji (1)</i>	3	144
Mercat-Zawlik Joanna, <i>Matematyka w szkole we Francji (2)</i>	4	243
Mercat-Zawlik Joanna, <i>Matematyka w szkole we Francji (3)</i>	5	301
Męcel Arkadiusz, <i>Forum Matematyka.pl</i>	8	465
<i>Podsumowanie ankiety</i>	7	399
Rząsa Adam, <i>Józef Hawlicki – wspomnienie w stulecie urodzin</i>	8	466

ZADANIA

Zadania konkursowe nr 1671–1675	1	50
Zadania konkursowe nr 1676–1680	3	171
Zadania konkursowe nr 1681–1685	5	310
Zadania konkursowe nr 1686–1690	7	435
Zadania konkursowe nr 1691–1695	9	562
Rozwiązania zadań konkursowych nr 1646–1650	1	51
Rozwiązania zadań konkursowych nr 1651–1655	3	172
Rozwiązania zadań konkursowych nr 1656–1660	5	311
Rozwiązania zadań konkursowych nr 1661–1665	7	437
Rozwiązania zadań konkursowych nr 1666–1670	9	563
Nowy laureat	1	50
Nowi laureaci	3	171
Nowy laureat	5	310
Nowi laureaci	7	436
Nowi laureaci	9	562
Adamczak Mariusz, <i>Zawody matematyczne im. Mariana Rejewskiego</i>	9	558
<i>Jajka i serek (przed egzaminem)</i>	3	166
Janowicz Jerzy, <i>Łamigłówki liczbowe</i>	8	493
Kawałek Adam, <i>Podkarpacki Konkurs Matematyczny (1)</i>	5	306
Kawałek Adam, <i>Podkarpacki Konkurs Matematyczny (2)</i>	6	374
Kawałek Adam, <i>Podkarpacki Konkurs Matematyczny (3)</i>	7	431
Krzywonos Leszek, <i>O równaniu $2(x^4 + y^4) = z^4 + t^4$</i>	8	496
Kuczma Marcin, <i>XLVI Międzynarodowa Olimpiada Matematyczna</i>	2	116
Kumor Piotr, <i>Aneks</i>	8	501
Mnich Werner, <i>Zadania dla kótek w szkołach podstawowych i nie tylko</i>	4	249
Mnich Werner, <i>Zadania dla kótek w szkołach podstawowych i nie tylko</i>	6	372
<i>Pij mleko (zadania przygotowawcze)</i>	2	113
<i>Przed maturą</i>	3	168
<i>Szlachetne zdrowie (zadania przygotowawcze)</i>	2	114
<i>Urodziny u rodziny (przed sprawdzianem kl. VI)</i>	1	49

BIBLIOGRAFIA

Hoffmann Agata, <i>Nowa książka o nauczaniu matematyki</i>	3	183
Kaja Janusz, <i>Szkolne książki do statystyki</i>	2	122
Rams Tadeusz, <i>Matematyczne myślenie</i>	3	181
Waszkiewicz Jan, <i>Dzieje wielkiego wynalazku</i>	9	567
Waszkiewicz Jan, <i>Jak powstaje nauka</i>	3	178
Zaremba Danuta, <i>O poplątanych ścieżkach edukacji</i>	6	377

KORESPONDENCJA

Bera Halina, <i>Ekstremum lokalne a ekstremum globalne</i>	6	379
Dłużewska Marzena, <i>Walentynkowe kwiatki</i>	2	124
Dybiec Zdzisława, <i>Okrągłasek transwestyta</i>	10	631

Janowicz Jerzy, <i>Egzamin na wesolo</i>	8	508
Kmieciak Piotr, Bednarek Witold, Maciocha Marian, <i>Inne rozwiązania</i>	8	505
Kościelski Antoni, <i>Kącik pytań i odpowiedzi. Kąty i arkusz kalkulacyjny</i>	7	443
Lewicka Helena, <i>Komentarz do artykułu</i>	1	58
Maciocha Marian, <i>Inne rozwiązanie zadania 17</i>	4	252
Mitek Jerzy, <i>Kalkulatory i instrukcje</i>	8	502
Ostrowska Jolanta, <i>Komputer i dziecko z porażeniem mózgowym</i>	9	571
Rzepecka Katarzyna, <i>Potrzeby dzieci zdolnych</i>	10	630
Skalny Piotr, Bera Halina, <i>Dwa głosy w maturalnej dyskusji</i>	5	316
Smyk Zdzisława, <i>Wielkanocny zajątek</i>	3	185
Sola Krystyna, <i>Praca z uczniem przy tablicy</i>	3	188
Toporowski Jacek, <i>Szachy i matematyka</i>	6	380
Turek Grażyna, <i>Skala i plan w klasie IV SP</i>	8	504
Wojciechowska Agnieszka, <i>Kącik pytań i odpowiedzi. Dlaczego dwa minusy to plus?</i> ...	4	251
Wojciechowska Agnieszka, <i>W sprawie próbnej matury</i>	3	186
<i>Wprowadzamy nowe pojęcie – konkurs na konspekt lekcji</i>	1	60
Zarczuk Michał, <i>List do „Matematyki”</i>	9	572

MISTER MAT

Mikołajczyk Małgorzata, Morawiec Adam, <i>Converting fractions – Zamiana ułamków</i> ...	1	61
Mikołajczyk M. Morawiec A., <i>Calculating with integers – Obliczenia na liczbach całkowitych</i>	2	125
Mikołajczyk M. Morawiec A., <i>Calculating with fractions – Obliczenia na ułamkach</i>	3	189
Mikołajczyk M. Morawiec A., <i>Percentage – Procenty</i>	4	253
Mikołajczyk M. Morawiec A., <i>Interest – Odsetki</i>	5	317
Mikołajczyk M. Morawiec A., <i>Trade/commerce – Handel, kupiectwo</i>	6	381
Mikołajczyk M. Morawiec A., <i>Banking Buisness – Bankowość</i>	7	445
Mikołajczyk M. Morawiec A., <i>Maths at work – Matematyka w pracy</i>	8	509
Mikołajczyk M. Morawiec A., <i>Stock Exchange – Giełda</i>	9	573
Mikołajczyk M. Morawiec A., <i>Devices for computations – Narzędzia do rachunków</i> ..	10	632