

# MATEMATYKA W PRZEDSZKOLU I NAUCZANIU POCZĄTKOWYM

Zestawienie bibliograficzne w wyborze sporządzone w oparciu o zbiory  
Publicznej Biblioteki Pedagogicznej RODN „WOM” w Częstochowie  
Filia w Lelowie

## Książki

1. Fiedler Maria : Matematyka już w przedszkolu. - Warszawa : Wydaw. Szkolne i Pedagogiczne, 1980
2. Jeleńska L. : Metodyka arytmetyki i geometrii w pierwszych latach nauczania. - Warszawa : Państwowe Zakłady Wydaw. Szkolnych, 1960
3. Krygowska Zofia : Zarys dydaktyki matematyki cz. 3. - Warszawa: Wydaw. Szkolne i Pedagogiczne, 1980
4. Kucharczyk Stanisław : Podstawy nauczania początkowego matematyki. Wybór zadań. - Warszawa : Wydaw. Szkolne i Pedagogiczne, 1981
5. Matematyka kl. II z. 1 Materiały metodyczne. - Kielce : Oficyna Wydaw. Mac, 1993
6. Matematyka kl. II z. 2 Materiały metodyczne. - Kielce : Oficyna Wydaw. Mac, 1993
7. Matematyka kl. II z. 3 Materiały metodyczne. - Kielce : Oficyna Wydaw. Mac, 1994
8. Matematyka kl. III z. 1 Materiały metodyczne. - Kielce : Oficyna Wydaw. Mac, 1994
9. Matematyka kl. III z. 2 Materiały metodyczne. - Kielce : Oficyna Wydaw. Mac, 1994
10. Matematyka kl. III z 3 Materiały metodyczne. - Kielce : Oficyna Wydaw. Mac, 1994
11. Semadeni Zbigniew (red.) : Nauczanie początkowe matematyki. Poradnik dla nauczyciela T 1. - Warszawa : Wydaw. Szkolne i Pedagogiczne. 1981
12. Semadeni Zbigniew (red.) : Nauczanie początkowe matematyki. Poradnik dla nauczyciela T.3. - Warszawa : Wydaw. Szkolne i Pedagogiczne, 1985
13. Semadeni Zbigniew (red.) : Nauczanie początkowe matematyki. Poradnik dla nauczyciela T. 4 . - Warszawa : Wydaw. Szkolne i Pedagogiczne, 1988
14. Wesołowski Jerzy : Zabawy matematyczne dla najmłodszych. - Warszawa : Nasza Księgarnia, 1958
15. Żytomirski Włodzimierz G. : Geometria dla najmłodszych. - Warszawa : Wydaw. Szkolne i Pedagogiczne, 1987

## Artykuły z czasopism

1. Anuszkiewicz Ewa : Jak uczyć rozwiązywania zadań tekstowych w klasie pierwszej // Nauczanie Początkowe. – 1997/1998, nr 5, s. 79- 84
2. Bartmiński Florian : Kształtowanie pojęć matematycznych w nauczaniu początkowym // Życie Szkoły. – 1985, nr 6, s. 304- 308
3. Cebulska Elżbieta, Stucki Edmund : Zastosowanie gier i zabaw dydaktycznych na lekcjach matematyki w klasie III // Życie Szkoły. – 1997, nr 6, s.353- 362
4. Ceglińska Bernardyna : Rozwiązanie zadań tekstowych pod względem logicznym w klasach początkowych // Nauczanie Początkowe. – 1996/1997, nr 4, s. 63-68
5. Ćwiek Beata : Konspekt lekcji matematyki w klasie II // Życie Szkoły. – 1997, nr 8, s. 472- 478
6. Dubiel Władysław : O naturalnych zainteresowaniach uczniów klas początkowych i ich rozwijaniu w kierunku matematycznym // Nauczanie Początkowe. – 1996/1997, nr 3, s. 92- 95
7. Frint Maria : Porównania ilorazowe w klasie III // Życie Szkoły nr 6, s. 341- 349
8. Frint Maria : Propozycje opracowania zagadnień geometrycznych w klasie I // Życie Szkoły. – 1991, nr 5, s. 290- 302
9. Frond Maria : Wprowadzenie równań i rozwiązywanie zadań tekstowych // Życie szkoły. – 1986, nr 2, s. 98- 106
10. Gałązka Anna : Kształtowanie się pojęcia mnożenia // Nauczanie Początkowe. – 1997/ 1998, nr 3, s. 67- 68
11. Gierlicka Beata : Wyznaczanie liczby elementów wskazanego konkretnie zbioru skończonego // Nauczanie Początkowe. – 2001/2002, nr 5/6, s.61-71
12. Grzesiak Jan : Czy nauczanie czynnościowe jest metodą nauczania matematyki? // Życie Szkoły. – 1985, nr 9, s. 445- 457
13. Grzeszczyk Małgorzata : Dodawanie i odejmowanie w zakresie 1000. Zadania tekstowe. // Nauczanie Początkowe. – 1996/ 1997, nr 4, s. 73- 77
14. Grzesiak Jan : O nowoczesną koncepcję czynnościowego podręcznika matematyki w integralnym systemie nauczania początkowego // Życie Szkoły. – 1993, nr 6, s. 331- 335
15. Hanisz Jadwiga : Algorytm odejmowania i dodawania pisemnego // Życie Szkoły. – 1993, nr 2, s. 99- 108
16. Hanisz Jadwiga : Algorytm pisemnego dodawania // Życie Szkoły. – 1993, nr 1, s. 20- 29

17. Hanisz Jadwiga : Intuicyjne kształtowanie pojęcia obwodu i pola figury geometrycznej // *Życie Szkoły*. – 1988, nr 2, s. 112- 115
18. Hanisz Jadwiga : Łamigłówki geometryczne // *Życie Szkoły*. – 1990, nr 9, s. 459- 463
19. Hanisz Jadwiga : Proste figury geometryczne // *Życie Szkoły*. – 1988, nr 4, s. 219- 233
20. Hanisz Jadwiga : Układanie i rozwiązywanie zadań tekstowych metodą „kruszenia” // *Życie Szkoły*. – 1990, nr 8, s. 387- 393
21. Hanisz Jadwiga : Wielokąty, wieloboki- pola powierzchni i obwody figur // *Życie Szkoły*. – 1990, nr 1, s. 26- 51
22. Jędruszczak Maria : Indywidualna praca z dzieckiem mającym trudności w opanowaniu elementarnych pojęć matematycznych // *Życie Szkoły*. – 1990, nr 5/6 , s. 216- 235
23. Kawalek Małgorzata : Sprawności matematyczne // *Nauczanie Początkowe*. – 1997/1998, nr 2, s. 95- 102
24. Kieller Anna : Uczę rozwiązywania zadań tekstowych // *Nauczanie Początkowe*. – 2001/2002, nr 1, s.66- 70
25. Kołodziej Teresa : Mnożenie i dzielenie liczb jednocyfrowych w zakresie 100 // *Życie Szkoły*. – 1986, nr 6, s. 355- 362
26. Kozak – Czyżewska Ewa : Błędy uczniów klas początkowych w trakcie opanowania wybranych pojęć matematycznych // *Życie Szkoły*. – 1987, nr 10, s. 568- 579
27. Kozak – Czyżewska Ewa : Rozwiązywanie zadań niestandardowych w początkowym nauczaniu matematyki // *Życie Szkoły*. – 1999, nr 10, s. 728- 737
28. Kozak – Czyżewska Ewa : Układanie zadań tekstowych na lekcjach matematyki // *Życie Szkoły*. – 1991, nr 8, s. 498- 505
29. Kraczek Stanisław : Jak realizuję treści nauczania dotyczące ułamków w klasach łączonych // *Nauczanie początkowe*. – 1996/1997, nr 6, s. 114- 124
30. Kryk Gabriela : Edukacja matematyczna w korelacji z innymi rodzajami zajęć // *Życie szkoły*. – 1999, nr 9, s. 699- 702
31. Krzywda Marta : Twórcza aktywność dzieci na lekcjach matematyki // *Życie Szkoły*. – 1998, nr 4, s. 218- 220
32. Kuczyńska Irena : Tabliczka mnożenia nie jest wierszem // *Życie Szkoły*. – 1993, nr 4, s. 220- 226
33. Kusiak Krystyna : Praca z tekstem matematycznym w nauczaniu początkowym // *Życie Szkoły*. – 2000, nr 4, s. 199- 205

34. Laskowska Krystyna : Rozwijanie matematycznej aktywności uczniów // *Życie Szkoły*. – 1990, nr 8, s. 394- 402
35. Łagowska Jolanta : Matematyka w klasach łączonych – klasy II- III // *Życie Szkoły*. – 1991, nr 7, s. 428- 431
36. Łebecka Grażyna : Matematyka w klasie I // *Życie Szkoły*. – 1995., nr 7, s. 412-428
37. Łebecka Grażyna : Matematyka w klasie I // *Życie Szkoły*. – 1995., nr 8, s. 477-483
38. Majewska Jadwiga : Jak wprowadzamy cechy podzielności liczb // *Życie Szkoły*. – 1999, nr 9, s. 703- 705
39. Mazur Jolanta : Konspekty lekcji w klasie III : Rozwiązywanie zadań tekstowych związanych z ilością, ceną i wartością // *Nauczanie Początkowe*. – 1996/1997, nr 4, s. 68- 77
40. Mirek Helena : Opisywanie sytuacji realnych odejmowaniem // *Nauczanie Początkowe*. – 1997/1998, nr 5, s. 71- 79
41. Olszówka Jakub : Wykorzystanie teorii operacyjno- interiorystycznej w nauczaniu matematyki w klasach początkowych // *Życie Szkoły*. – 1990, nr 4, s. 148- 153
42. Pawicka Krystyna : Konspekt lekcji matematyki w klasie II // *Życie Szkoły*. – 1994, nr 2, s. 94- 99
43. Pisarski Marek : Matematyka w szkole i w rodzinie // *Życie Szkoły*. – 1990, nr 9, s. 429- 432
44. Podczaszy Kazimiera : Konspekt lekcji matematyki w klasie I // *Życie Szkoły*. – 1991, nr 9, s. 557- 558
45. Przybycień Wiesława : Zabawy dydaktyczne na lekcjach matematyki w klasie II // *Życie Szkoły*. – 1993, nr 10, s. 599- 605
46. Pufal- Struzik Irena : Zdolności matematyczne u dzieci – czym są i jak je rozwijać? *Nauczanie Przedszkolne* . – 2004/2005, nr 4, s. 7-12
47. Pytlik Anna : Definicje w nauczaniu początkowym matematyki // *Życie Szkoły*. – 1994, nr 1, s. 10- 13
48. Sokołowski Stanisław : Jakie treści arytmetyczne warto i należy utrwalić poprzez rachunek pamięciowy // *Życie Szkoły*. – 1994, nr 10, s. 588- 601
49. Sokołowski Stanisław : Obliczanie obwodu prostokąta // *Życie Szkoły*. – 1988, nr 2, s. 85- 88
50. Sokołowski Stanisław : Wdrażanie uczniów do samodzielnego rozwiązywania zadań tekstowych // *Życie sSkoły*. – 1989, nr 10, s. 593- 599

51. Sokołowski Stanisław : Wiadomości i umiejętności praktyczne w zakresie matematyki // *Życie Szkoły*. – 1992, nr 8, s. 496-498
52. Stucka- Bogdan Ewa : Zastosowanie metody „ kruszenia” do rozwiązywania zadań tekstowych // *Życie Szkoły*. – 1993, nr 7, s. 392- 395
53. Stucki Edmund : Efektywność matematycznych audycji radiowych w nauczaniu początkowym // *Życie Szkoły*. – 1988, nr 9, s. 510- 523
54. Stucki Edmund : Fiszki autokreatywne w uczeniu się matematyki // *Nauczanie Początkowe*. – 1997/1998, nr 3, s. 63- 67
55. Stucki Edmund : Heurystyczna metoda Polya w początkowym nauczaniu matematyki // *Życie Szkoły*. – 1992, nr 10, s. 588- 596
56. Stucki Edmund : Kształtowanie pojęcia liczby jako wyniku pomiaru // *Życie Szkoły*. – 1990, nr 10, s. 497- 503
57. Stucki Edmund : Kształtowanie pojęć geometrycznych w klasie II // *Życie Szkoły*. – 14- 26
58. Stucki Edmund : Mnożenie i dzielenie w zakresie 20 // *Życie Szkoły*. – 1992, nr 6, s. 346- 357
59. Stucki Edmund : Układanie i rozwiązywanie równań w klasie I // *Życie Szkoły*. – 1991, nr 1, s. 22- 33
60. Sulgostowski Henryk : Kształtowanie pojęć matematycznych w klasie I- III // *Życie Szkoły*. – 1991, nr 9, s. 542- 547
61. Szabat Róża : Konspekt lekcji matematyki w klasie I // *Nauczanie Początkowe*. – 1996- 1997, nr 5, s. 72- 85
62. Szabat Róża : Propozycje zadań rozwijających zainteresowania matematyczne // *Nauczanie Początkowe*. – 1996/1997, nr 3, s. 96- 105
63. Treliński Gustaw : Błędy w kształtowaniu pojęcia mnożenia liczb naturalnych // *Nauczanie Początkowe*. – 1997/1998, nr 3, s. 5- 10
64. Treliński Gustaw : Liczba i jej nazwa // *Nauczanie Początkowe*. – 1997/1998, nr 2, s. 102-103
65. Treliński Gustaw : O kontroli wybranych elementów kompetencji w zakresie rozwiązywania zadań tekstowych // *Nauczanie Początkowe*. – 1997/1998, nr 2, s. 5- 9
66. Treliński Gustaw : Standardy osiągnięć w zakresie tworzenia rozwiązania zadania tekstowego // *Nauczanie Początkowe*. – 1997/1998, nr 5, s. 5- 13
67. Waga Irena : Analogia jako cel nauczania początkowego matematyki // *Życie Szkoły*.

– 1998, nr 5, s. 266- 273

68. Walas Barbara : Matematyka poza lekcjami matematyki // Nauczanie Początkowe. – 1997/19898, nr 1, s. 110-121
69. Walijewska Urszula : Założenia i rzeczywistość w kształceniu matematycznym dzieci // Życie Szkoły. – 1990, nr 7, s. 300- 313
70. Węgrzyn Agnieszka : Rozumienie sensu zadania tekstowego o warunkach sprzecznych // Nauczanie Początkowe. – 1999/2000, nr 5, s.91-96
71. Więckowski Ryszard : Edukacja matematyczna – jej istota, problemy podstawowe // Życie Szkoły. – 1992, nr 5, s. 259- 263
72. Wojciechowska Krystyna : Analiza treści nauczania matematyki w klasach I- III z wykorzystaniem taksonomii celów nauczania początkowego matematyki // Życie Szkoły. – 1986, nr 5, s. 279- 287
73. Wojtaszko Monika : Karty do gry z tabliczką mnożenia // Nauczanie Początkowe. – 1996/1997. – nr 5, s. 86- 89
74. Żeromska Irena : Organizowanie czynności ucznia klasy III przy wprowadzaniu algorytmów działań pisemnych // Życie Szkoły. – 1993, nr 8, s. 490- 497