



**EDUKACJA MATEMATYCZNA
W KLASACH I-III SZKOŁY PODSTAWOWEJ**
(zestawienie bibliograficzne książek i artykułów z czasopism ze zbiorów
Biblioteki Pedagogicznej CEN w Suwałkach za lata 2009-2019)

WYDAWNICTWA ZWARTE:

1. 101 zabaw z klockami : nauka matematyki poprzez zabawę / Małgorzata Skura, Michał Lisicki. - Gliwice : Wydawnictwo Helion, 2018.
(sygn. wyp.59860)
2. Aby polubić matematykę : zestaw ćwiczeń terapeutycznych dla uczniów klas I-III szkoły podstawowej mających specyficzne trudności w uczeniu się matematyki / Alicja Małasiewicz. - Wyd. 4. - Gdańsk : Wydawnictwo Harmonia, 2012.
(sygn. wyp.55689)
3. Dziecięca matematyka - dwadzieścia lat później : książka dla rodziców i nauczycieli starszych przedszkolaków / Ewa Gruszczyk-Kolczyńska, Ewa Zielińska. - Kraków : CEBP, 2015.
(sygn. wyp.57212,57213,57214)
4. Dziecko i matematyka / red. nauk. Ewa Swoboda, Jan Gunčaga ; [aut. Anne D. Cockburn et al.]. - [Rzeszów] : Wydawnictwo Uniwersytetu Rzeszowskiego, 2009.
(sygn. wyp. 53122)
5. Edukacja geometryczna dzieci / Barbara Bilewicz-Kuźnia. - Lublin : Wydawnictwo Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, 2014.
(sygn. wyp.56663, czyt.373.2)
6. Edukacja matematyczna w klasie I : książka dla nauczycieli i rodziców : cele i treści kształcenia, podstawy psychologiczne i pedagogiczne oraz opisy zajęć z dziećmi : praca zbiorowa / pod red. Edyty Gruszczyk-Kolczyńskiej ; [aut. Edyta Gruszczyk-Kolczyńska et al.]. - Kraków : CEBP 24.12, 2014.
(sygn. wyp.56471,56472, czyt. 373.3.046-021.64)
7. Klubik Małego Matematyka : rozwijanie aktywności matematycznych uczniów I etapu edukacyjnego / Bożena Rożek, Elżbieta Urbańska ; [ORE Ośrodek Rozwoju Edukacji]. - Warszawa : Ośrodek Rozwoju Edukacji, 2012.
(sygn. wyp. 55848, czyt. 373.3.046-021.64)

8. Matematyczna edukacja wczesnoszkolna : teoria i praktyka / Zbigniew Semadeni [et. al.]. - Kielce : Wydawnictwo Pedagogiczne ZNP, 2015.
(sygn. wyp. 56558, 56559)
9. Matematyczne zadania problemowe w klasach początkowych : między wiedzą osobistą a jej formalizacją / Alina Kalinowska. - Kraków : Oficyna Wydawnicza "Impuls", 2010.
(sygn. wyp. 53452, 53453)
10. Matematyka dla dzieci : pomoc dla nauczycieli przedszkoli i klas I-III szkoły podstawowej : z Jackiem w świat / Krystyna Dąbek. - Opole : Wydawnictwo Nowik, 2015.
(sygn. wyp. 56705, 56706)
11. Matematyka dla naszych dzieci : nietypowe gry i zabawy matematyczne / Marek Pisarski ; il. Joanna Berka. - Wyd. 2. zm. - Opole : Wydawnictwo Nowik, 2011.
(sygn. czyt. 373.3.046-021.64)
12. Matematyka od przedszkola : metody i zasady wprowadzania pojęć matematycznych : przygotowanie do rozumienia liczb i posługiwania się nimi / Małgorzata Skura & Michał Lisicki. - Warszawa : Ośrodek Rozwoju Edukacji, 2015.
(sygn. wyp. 57322,57323,57324)
13. Matematyka w szkołach waldorfskich : nauczanie wczesnoszkolne / Ernst Schubert ; z jęz. niem. przeł. Barbara Kowalewska. - Kraków : Oficyna Wydawnicza "Impuls", 2013.
(sygn. wyp.55425,55426)
14. Matematyka w zabawach i grach w szkole podstawowej / Eva Krejčová ; [tł. Joanna Kapica-Curzytek]. - Opole : Wydawnictwo Nowik, 2016.
(sygn. wyp. 57579,57580)
15. Nie tylko żywe liczby! : zabawy arytmetyczne dla przedszkola i szkoły podstawowej / Mirosław Dąbrowski. - Opole : Wydawnictwo Nowik, 2017.
(sygn. wyp. 58663)
16. O dzieciach matematycznie uzdolnionych : książka dla rodziców i nauczycieli / pod red. Edyty Gruszczyk-Kolczyńskiej ; [aut. E. Gruszczyk-Kolczyńska et al.]. - Warszawa : Nowa Era, 2012.
(sygn. wyp. 55130,55131)
17. Rozwijanie umiejętności matematycznych dzieci w wieku przedszkolnym / Barbara Bilewicz-Kuźnia. - Lublin : Wydawnictwo Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, 2018.
(sygn. wyp. 59406)

18. Rozwijanie zainteresowań i zdolności matematycznych uczniów klas I-III szkoły podstawowej : poradnik dla nauczyciela / Iwona Fechner-Sędzicka, Barbara Ochmańska, Wiesława Odrobina. - Warszawa : Ośrodek Rozwoju Edukacji, 2012.
(sygn. wyp. 55050, czyt. 373.3.046-021.64)
19. W krainie liczb : koncepcja wczesnego nauczania matematyki przez zabawę / Gerhard Friedrich, Viola de Galgóczy, Barbara Schindelbauer ; [il. Eva Spanjardt ; tł. Magdalena Rykowska]. - Kielce : Wydawnictwo Jedność, 2011.
(sygn. wyp. 54558,54559)
20. Wczesnoszkolna edukacja matematyczna : ograniczenia i ich przełamywanie / pod red. Aliny Kalinowskiej. - Olsztyn : Wydawnictwo Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego, cop. 2013.
(sygn. czyt. 373.3.046-021.64)
21. Wielka księga matematyki / [Magdalena Marczevska, Beata Szurowska, Wiesława Żaba Żabińska ; ilustracje: Magdalena Babińska, Elżbieta Kidacka, Anna Nowocińska-Kwiatkowska, Magdalena Pilch, Karolina Rosołek]. - Kielce : Grupa MAC, 2018.
(sygn. wyp. 59228)
22. Wspomaganie rozwoju umysłowego oraz edukacja matematyczna dzieci w ostatnim roku wychowania przedszkolnego i w pierwszym roku szkolnej edukacji : praca zbiorowa / pod red. Edyty Gruszczyk-Kolczyńskiej. - Warszawa : Wydawnictwo Edukacja Polska, 2009.
(sygn. wyp. 53901,53902,53903)
23. Wybrane obszary edukacji matematycznej dzieci : poradnik dla nauczycieli klas I-III / Agnieszka Nowak-Łojewska, (oprac. graficzne zadań Joanna Łojewska). - Warszawa : Ośrodek Rozwoju Edukacji, [2015].
(sygn. wyp. 5735957360,57361,57362)
24. Zabawy matematyczne : propozycje dla dzieci w wieku przedszkolnym i młodszym wieku szkolnym / Dorota Niewola. - Kraków : Oficyna Wydawnicza "Impuls", 2012.
(sygn. wyp. 55219, czyt. 373.2)
25. Zintegrowana edukacja wczesnoszkolna : 3xM : matematyka, modelowanie, metodyka. Cz. 1, Ramy teoretyczne kształcenia matematycznego na etapie początkowym / Gustaw Treliński ; Uniwersytet Humanistyczno-Przyrodniczy Jana Kochanowskiego w Kielcach. Filia w Piotrkowie Trybunalskim. - Piotrków Trybunalski : Naukowe Wydawnictwo Piotrkowskie przy Filii Uniwersytetu Humanistyczno-Przyrodniczego Jana Kochanowskiego, 2011.
(sygn. wyp. 54717 + CD)

ARTYKUŁY Z CZASOPISM:

26. Bez równań! / Agnieszka Wojciechowska // Matematyka. - 2009, nr 8, s. 494-495

27. Dzieci uzdolnione matematycznie : mity i realia. Cz. 1 / Edyta Gruszczyk-Kolczyńska // Matematyka. - 2011, nr 8, s. 16-26
28. Dzieci uzdolnione matematycznie : mity i realia. Cz. 2 / Edyta Gruszczyk-Kolczyńska // Matematyka. - 2011, nr 9, s. 10-19
29. Dzieci uzdolnione matematycznie. Cz. 1 / Edyta Gruszczyk-Kolczyńska // Psychologia w Szkole. - 2011, nr 1, s. 106-116
30. Dzieci uzdolnione matematycznie. Cz. 2 / Edyta Gruszczyk-Kolczyńska // Psychologia w Szkole. - 2011, nr 2, s. 89-99
31. Dzielenie z resztą : nauczanie matematyki w klasie III szkoły podstawowej / Feliksa Piechota, Emilia Szymczak // Życie Szkoły. - 2015, nr 4 [właśc.2] , s. 15-16
32. Edukacja jak puzzle - o połączeniu nauki języka angielskiego z matematyką i nowymi technologiami / Wojciech Ratajek // Edukacja Wczesnoszkolna. - 2017/2018, nr 4, s. 91-100
33. Edukacja matematyczna jako przestrzeń zmian / Jolanta Nowak // Nauczanie Początkowe. - 2015/2016, nr 1, s. 60-73
34. Edukacja matematyczna w pedagogice oczekiwań dziecka / Dorota Dziamska // Życie Szkoły. – 2019, nr 4, s.17-24
35. Edukacja matematyczna w zakresie obliczeń pieniężnych zgodnie z obszarem 7. podstawy programowej edukacji wczesnoszkolnej / Feliksa Piechota, Emilia Szymczak // Życie Szkoły. - 2015, nr 9, s. 33-34
36. Geometria – propozycje ćwiczeń dla dzieci klas I-III : scenariusz zajęć / Feliksa Piechota // Życie Szkoły. – 2018, nr 4, s.26-28
37. Gry i zabawy ruchowe : matematyka w klasie I szkoły podstawowej / Joanna Żebracka-Sztuka // Wychowawca. - 2010, nr 6, s. 22-23
38. Integracja nauczania a tok zajęć szkolnych / Gustaw Treliński // Nauczanie Początkowe. – 2012/2013, nr 2, s. 7-23
39. Jak organizować edukację matematyczną w klasach 1-3, żeby to dzieci się uczyły, a nie były nauczane / Małgorzata Skura, Michał Lisicki // Edukacja Wczesnoszkolna. - 2017/2018, nr 4, s. 7-27
40. Jazda figurowa / Małgorzata Wójcik // Życie Szkoły. - 2011, nr 5, s. 52-53
41. Kalendarz w edukacji matematycznej – przykłady ćwiczeń dla dzieci klas I-III / Feliksa Piechota, Emilia Szymczak // Życie Szkoły. – 2018, nr 2, s.27-29

42. Kłopoty z matematyką dla najmłodszych / Wacław Zawadowski // Dyrektor Szkoły. - 2010, nr 5, s. 13-14
43. „Krokowanie” – innowacyjne działanie w matematyce w edukacji wczesnoszkolnej / Margareta Olszewska, Marzena Oterman // Życie Szkoły. – 2018, nr 2, s. 8-12
44. Kształtowanie pojęcia czasu w edukacji matematycznej pierwszoklasistów / Barbara Nawolska, Joanna Żądło // Nauczanie Początkowe. - 2016/2017, nr 1, s. 20-30
45. Ku samodzielnemu odkrywaniu matematyki / Małgorzata Stawiak-Ososińska // Nauczanie Początkowe. - 2008/2009, nr 4, s. 81-85
46. Matematyczne rozrywki umysłowe dla dzieci w młodszym wieku szkolnym / Feliksa Piechota, Emilia Szymczak // Życie Szkoły. - 2015, nr 9, s. 8-10
47. Matematyczne zabawy z patyczkami / Feliksa Piechota, Emilia Szymczak // Życie Szkoły. - 2015, nr 5, s. 9-11
48. Matematyka w edukacji początkowej jako fundament całej matematyki szkolnej / Zbigniew Semadeni // Nauczanie Początkowe. - 2012/2013, nr 1, s. 7-43
49. Matematyka w klasach I-III : nauczanie przedmiotowe czy zintegrowane? / Alicja Klich // Życie Szkoły. - 2011, nr 5, s. 5-10
50. "Matematyka w przyrodzie" : projekt wspomagania nauczycieli w aktywizowaniu uczniów klas młodszych na zajęciach edukacji matematyczno-przyrodniczej / Katarzyna Pluta // Edukacja Wczesnoszkolna. - 2017/2018, nr 4, strony 51-69
51. Matematyka w zintegrowanej edukacji / Natalia Rumun // Wychowawca. - 2010, nr 6, s. 20-21
52. Nasz sposób na matematykę / Agata Kopeć, Dagmara Szymkiewicz // Edukacja Wczesnoszkolna. - 2017/2018, nr 4, s. 40-50
53. Nauczanie początkowe matematyki w Polsce i na świecie / Marta Mączka // Nauczanie Początkowe. - 2012/2013, nr 1, s. 98-105
54. Nauczyciele klas I-III o edukacyjnych programach komputerowych stosowanych w realizacji treści matematycznych / Barbara Dudel // Edukacja. - 2011, nr 3, s. 57-65
55. Nietypowe zadania rozwijające myślenie matematyczne / Beata Bugajska-Jaszczołt, Monika Czajkowska // Nauczanie Początkowe. – 2012/2013, nr 1, s. 44-58
56. Nowoczesna edukacja dzieci w wieku wczesnoszkolnym, czyli gry i zabawy ruchowe w nauczaniu matematyki / Magdalena Lelonek, Beata Bugajska-Jaszczołt // Edukacja Wczesnoszkolna. - 2017/2018, nr 2, s. 39-49

57. O złej jakości edukacji matematycznej dzieci i błędach merytorycznych w pierwszym dziecięcym podręczniku "Nasz elementarz". Jakie działania trzeba podjąć, aby to zmienić na lepsze / Edyta Gruszczyk-Kolczyńska // Ruch Pedagogiczny. - 2015, nr 1, s. 97-110
58. Od zabawy do świata liczb / Monika Wojteczek // Nauczanie Początkowe. – 2012/2013, nr 1, s. 70-88
59. Obwód i pole figury : przykłady rozwiązywania problemów matematycznych w klasie III / Feliksa Piechota, Emilia Szymczak // Życie Szkoły. - 2015, nr 4, s. 10-12
60. Pobawmy się ...może korkami / Hanna Kurka // Życie Szkoły. - 2009, nr 7, s. 38-41
61. Poznajemy trójkąt / Feliksa Piechota, Emilia Szymczak // Wychowanie w Przedszkolu. - 2018, nr 2, s. 50-51
62. Przegląd literatury na temat współczesnej edukacji matematycznej / Anna Łojek // Nauczanie Początkowe. - 2012/2013, nr 2, s. 98-100
63. Rozwijanie zainteresowań matematycznych dzieci w młodszym wieku szkolnym – piramidki : scenariusz zajęć / Emilia Szymczak, Feliksa Piechota // Życie Szkoły. – 2018, nr 5, s. 30-34
64. Scenariusz zajęć z edukacji matematycznej w klasie III : *Klasowe Centrum Pomiarowe - pomiar długości* / Beata Szczodrak // Edukacja Wczesnoszkolna. - 2017/2018, nr 4, s. 86-90
65. Tajemnice podwodnego świata czyli matematyka w przyrodzie / Beata Bugajska-Jaszczołt, Aneta Gogół // Nauczanie Początkowe. - 2016/2017, nr 4, s. 77-90
66. Tangramy : logiczne zabawy matematyczne dla dzieci z klas 1-3 / Feliksa Piechota, Emilia Szymczak // Życie Szkoły. - 2015, nr 7, s. 12-14
67. To jest bajka... czyli O nauczaniu matematyki metodą prof. Hejnego / Margareta Olszewska, Marzena Ogerman // Życie Szkoły. - 2015, nr 8, s. 10-12
68. Trójkątna bajka : konspekt zajęć / Małgorzata Małyska // Życie Szkoły. – 2019, nr 4, s.12-16
69. Tworzenie różnych reprezentacji przez dzieci podczas rozwiązywania problemu matematycznego / Ewa Swoboda // Edukacja. - 2017, nr 1, s. 27-38
70. Umiejętność trzecioklasistów rozwiązywania zadań nietypowych ze względu na brak schematu postępowania / Beata Bugajska-Jaszczołt, Paulina Wolska // Nauczanie Początkowe. - 2015/2016, nr 3, s. 28-41

71. Wprawki edukacyjne dla pierwszaków / Ewa Baranowska // Życie Szkoły. - 2012, nr 8, s. 20-21
72. Wśród cyferek i liczb / Mariola Peisert // Wszystko dla Szkoły. - 2012, nr 9, s. 9
73. Wyrażenia dwumianowane : rozwijamy zainteresowania matematyczne w ćwiczeniach praktycznych / Feliksa Piechota, Emilia Szymczak // Życie Szkoły. – 2018, nr 2, s. 30-32
74. Zabawy logiczne – przykłady ćwiczeń dla dzieci z klas I-III : scenariusz zajęć / Feliksa Piechota, Emilia Szymczak // Życie Szkoły. – 2018, nr 6, s. 40-42
75. Zabawy manipulacyjne w początkach matematyki / Marianna Liberadzka // Wychowawca. - 2010, nr 6, s. 14-15
76. Zagadnienia praktyczne w początkowej edukacji matematycznej / Beata Bugajska-Jaszczołt // Nauczanie Początkowe. – 2014/2015, nr 3, s. 9-18
77. Zgaduj zgadula / Danuta Zaremba // Matematyka. - 2009, nr 9, s. 532-534
78. Zimowe przygody z matematyką - propozycje zadań dla klasy III / Feliksa Piechota, Emilia Szymczak // Życie Szkoły. - 2015, nr 10, s. 33-35
79. Źródła błędów w edukacji matematycznej dziecka / Joanna Żądło // Nowa Szkoła. - 2009, nr 4, s. 53-58

oprac.

Katarzyna W. Urbańska

Biblioteka Pedagogiczna

Centrum Edukacji Nauczycieli w Suwałkach