

Edukacja matematyczna w przedszkolu

zestawienie bibliograficzne w wyborze za lata 2009-2020

Książki

1. **101 zabaw z klockami : nauka matematyki poprzez zabawę** / Małgorzata Skura, Michał Lisicki. - Gliwice : Helion, cop. 2018
2. **Dziecięca matematyka** : dwadzieścia lat później : książka dla rodziców i nauczycieli starszych przedszkolaków / Edyta Gruszczyk-Kolczyńska, Ewa Zielińska. - Kraków : CEBP, 2015
3. **Dziecko i matematyka** / red. nauk. Ewa Swoboda, Jan Gunčaga. - [Rzeszów] : Wydawnictwo Uniwersytetu Rzeszowskiego, 2009
4. **Edukacja w systemie Marii Montessori** : wybrane obszary kształcenia. T. 1 / Sabina Guz. - Lublin : Wydawnictwo Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, 2016
5. **Gen liczby : jak dzieci uczą się matematyki?** / Małgorzata Skura, Michał Lisicki. - Warszawa : Wydawnictwo Mamania, © 2018
6. **Kształcenie matematyczne w edukacji wczesnoszkolnej** : poradnik dla nauczyciela / Jerzy Nowik. - Opole : Wydawnictwo Nowik, 2011
7. **Matematyka dla dzieci** : pomoc dla nauczycieli przedszkoli i klas I-III szkoły podstawowej : z Jackiem w świat / Krystyna Dąbek. - Opole : Wydawnictwo Nowik, 2015
8. **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
9. **Myślenie matematyczne** - zabawy i zadania dla młodszych przedszkolaków : klasyfikowanie, orientowanie się w przestrzeni, rytmy, serie / [red. Małgorzata Skura, Michał Lisicki]. - Warszawa : Dr Josef Raabe Spółka Wydawnicza, cop. 2014
10. **Myślenie matematyczne** / Marianna Gwardys-Bartmańska. - Warszawa : PWN Wydawnictwo Szkolne, 2017
11. **Myślenie matematyczne - zabawy i zadania dla młodszych przedszkolaków** : liczenie i rachowanie : cechy wielkościowe i porównywanie wielkości : myślenie przyczynowo - skutkowe i rozwiązywanie problemów / [red. Małgorzata Skura, Michał Lisicki]. - Warszawa : Dr Josef Raabe Spółka Wydawnicza, cop. 2014
12. **Myślenie matematyczne - zabawy i zadania dla starszych przedszkolaków** : myślenie przyczynowo-skutkowe i rozwiązywanie problemów : zbieranie i porządkowanie informacji / [red. Małgorzata Skura, Michał Lisicki]. - Warszawa : Dr Josef Raabe Spółka Wydawnicza, cop. 2014

13. **Myślenie matematyczne** - zabawy i zadania dla starszych przedszkolaków : orientowanie się w przestrzeni : cechy wielkościowe i porównywanie wielkości : miary / [red. Małgorzata Skura, Michał Lisicki]. - Warszawa : Dr Josef Raabe Spółka Wydawnicza, [2014]
14. **Nie tylko żywe liczby!** : zabawy arytmetyczne dla przedszkola i szkoły podstawowej / Mirosław Dąbrowski. - Opole : Wydawnictwo Nowik, 2017
15. **Rozwijanie umiejętności matematycznych dzieci w wieku przedszkolnym** / Barbara Bilewicz-Kuźnia. - Lublin : Wydawnictwo Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, 2018
16. **Rozwój myślenia logicznego i matematycznego u przedszkolaków** : klasyfikowanie : rozumowanie operacyjne, myślenie przyczynowo-skutkowe, wnioskowanie o zmianach : zbiór zabaw i kart pracy / [red. Małgorzata Skura, Michał Lisicki]. - Warszawa : Dr Josef Raabe Spółka Wydawnicza, 2012
17. **Rozwój myślenia logicznego i matematycznego u przedszkolaków** : liczenie i rachowanie : miary : intuicje geometryczne : zbiór zabaw i kart pracy / [red. Małgorzata Skura, Michał Lisicki]. - Warszawa : Dr Josef Raabe Spółka Wydawnicza, 2012
18. **Rozwój myślenia logicznego i matematycznego u przedszkolaków** : rytmy : orientacja w przestrzeni : zbiór zabaw i kart pracy / [red. Małgorzata Skura, Michał Lisicki]. - Warszawa : Dr Josef Raabe Spółka Wydawnicza, 2012
19. **Wspomaganie rozwoju umysłowego czterolatków i pięciolatków** : pakiet pomocy / Edyta Gruszczyk-Kolczyńska, Ewa Zielińska. - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 2009
20. **Wspomaganie rozwoju umysłowego oraz edukacja matematyczna dzieci w ostatnim roku wychowania przedszkolnego i w pierwszym roku szkolnej edukacji** : cele i treści kształcenia, podstawy psychologiczne i pedagogiczne oraz wskazówki do prowadzenia zajęć z dziećmi w domu, w przedszkolu i w szkole : praca zbiorowa / pod red. Edyty Gruszczyk-Kolczyńskiej. - Warszawa : Wydawnictwo Edukacja Polska, cop. 2009
21. **Zastosowanie darów Froebela w dziecięcej matematyce** : treści kształcenia, komentarze metodyczne oraz opisy zajęć wspomagających rozwój umysłowy i edukację matematyczną przedszkolaków / Edyta Gruszczyk-Kolczyńska, Joanna Kozieł. – Lublin : Froebel.pl, 2017

Artykuły z czasopism

1. **Arkusze diagnostyczne - obserwacja umiejętności matematycznych dziecka pięcioletniego** // Monitor Dyrektora Przedszkola. - 2015, nr 65 (październik), s. 34-35
2. **Arkusze diagnostyczne - obserwacja umiejętności matematycznych dziecka trzyletniego** // Monitor Dyrektora Przedszkola. - 2015, nr 65 (październik), s. 31

3. **Balwankowa matematyka - kształtowanie pojęcia cyfry 0** / Monika Majewska // Bliżej Przedszkola. - 2013, nr 12, s. 67-69
4. **Cztery boki, cztery kąty - powitajmy prostokąty!** / Małgorzata Barańska, Ewa Jakacka // Bliżej Przedszkola. - 2013, nr 9, s. 27-29
5. **Dzieci w świecie matematyki** / Anna Lewandowska-Muller // Życie Szkoły. - 2013, nr 3, s. 8-9
6. **Dzieci w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym wobec problemu uczenia się matematyki** / Gabriela Biel // Wychowanie na co Dzień. - 2015, nr 3, dod. Wkładka Metodyczna, s. I-VI
7. **Dzień dobry, kwadracie, prostokątów bracie!** / Małgorzata Barańska, Ewa Jakacka // Bliżej Przedszkola. - 2013, nr 10, s. 27-29
8. **Edukacja matematyczna przedszkolaków** / Krystyna Kamińska // Wychowanie w Przedszkolu. - 2012, nr 1, s. 5-15
9. **Edukacja matematyczna za pomocą ruchu - scenariusze zajęć** / Paulina Guzera // Wychowanie w Przedszkolu. - 2016, nr 7, s. 42-43
10. **Figurowy zawrót głowy : jak uczyć dzieci figur geometrycznych?** / Małgorzata Warzkiewicz // Doradca Nauczyciela Przedszkola. - 2014, nr 27, s. 58-60
11. **Geometria - inspiracje dla najmłodszych** / Feliksa Piechota, Emilia Szymczak // Wychowanie w Przedszkolu. - 2017, nr 5, s. 48-51
12. **Geometryczne inspiracje** : propozycje zabaw matematycznych dla dzieci w wieku przedszkolnym / Feliksa Piechota, Emilia Szymczak // Wychowanie w Przedszkolu. - 2015, nr 7, s. 58-61
13. **Gry planszowe jako narzędzie wspomaganie rozwoju wczesnych kompetencji matematycznych** / Krzysztof Cipora, Monika Szczygieł // Edukacja. - 2013, nr 3, s. 60-75
14. **Karnawał figur geometrycznych** : edukacja matematyczna / Edyta Kaczanowska // Bliżej Przedszkola. - 2013, nr 2, s. 8-10
15. **Koło czy kula?** / Joanna Sochacka // Wychowanie w Przedszkolu. - 2014, nr 5, s. 42-43
16. **Kształtowanie intuicji geometrycznych** / Feliksa Piechota, Emilia Szymczak // Wychowanie w Przedszkolu. - 2013, nr 8, s. 24-26
17. **Kształtowanie umiejętności klasyfikacji** : przykłady ćwiczeń / Feliksa Piechota, Emilia Szymczak // Wychowanie w Przedszkolu. - 2016, nr 9, s. 54-57
18. **Liczba i cyfra 1** : scenariusz nr 4 zajęć dla starszych przedszkolaków według Metody Dobrego Startu / Małgorzata Barańska, Ewa Jakacka // Bliżej Przedszkola. - 2013, nr 12, s. 36-38
19. **Liczba i cyfra 2** : scenariusz nr 5 zajęć dla starszych przedszkolaków według Metody Dobrego Startu / Małgorzata Barańska, Ewa Jakacka // Bliżej Przedszkola. - 2014, nr 1, s. 39-41
20. **Liczba i cyfra 3** : scenariusz nr 6 zajęć dla starszych przedszkolaków według Metody Dobrego Startu / Małgorzata Barańska, Ewa Jakack // Bliżej Przedszkola. - 2014, nr 2, s. 47

21. **Liczba i cyfra 4** : scenariusz nr 7 zajęć dla starszych przedszkolaków według Metody Dobrego Startu / Małgorzata Barańska, Ewa Jakacka // Bliżej Przedszkola. - 2014, nr 3, s. 59-61
22. **Liczba i cyfra 5** : scenariusz nr 8 zajęć dla starszych przedszkolaków według Metody Dobrego Startu / Małgorzata Barańska, Ewa Jakacka // Bliżej Przedszkola. - 2014, nr 4, s. 55-57
23. **Liczba i cyfra 6** : scenariusz nr 10 zajęć dla starszych przedszkolaków według Metody Dobrego Startu / Małgorzata Barańska, Ewa Jakacka // Bliżej Przedszkola. - 2014, nr 6, s. 70-72
24. **Liczmy, kupujemy bawimy się** / Lidia Kołodziejska // Doradca Nauczyciela Przedszkola. - 2014, nr 30, s. 4-9
25. **Matematyczna opowieść - mniej więcej, tyle samo** : scenariusz zajęć dla dzieci pięcio-, sześcioletnich / Dorota Koziara // Bliżej Przedszkola. - 2012, nr 7/8, s. 94-95
26. **Matematyczne składanki : origami jako narzędzie zabaw dydaktycznych w przedszkolu** / Dorota Dziamska // Wychowanie w Przedszkolu. - 2019, nr 4, s. 39-43
27. **Matematyczne zabawy ze zwierzakami** : scenariusz zajęć dla dzieci pięcio- i sześcioletnich / Natalia Łasocha // Bliżej Przedszkola. - 2019, nr 7/8, s. 118-121
28. **Matematyczny karnawał** / Joanna Żarniewska // Bliżej Przedszkola. - 2017, nr 7/8, s. 50-54
29. **Matematyczny Kącik Pani Zuzi** / Zuzanna Jastrzębska-Krajewska // Bliżej Przedszkola. - 2020, nr 11, s. 10-11
30. **Matematyka w zabawie ukryta** / Beata Musielak // Wychowanie w Przedszkolu. - 2014, nr 3, s. 38-39
31. **Matematyka ze smakiem** / Małgorzata Talaga-Duma // Wychowanie w Przedszkolu. - 2020, nr 6, s. 41-45
32. **Miejsce i kierunki w przestrzeni** : edukacja matematyczna / Edyta Kaczanowska // Bliżej Przedszkola. - 2013, nr 1, s. 6-8
33. **Miś z dziesiątej piłki - utrwalanie pojęć jakościowo-ilościowych** : scenariusz zajęć dla najstarszej grupy przedszkolaków / Henryka Skup // Bliżej Przedszkola. - 2014, nr 7/8, s. 50-51
34. **Nauka przez zabawę** / Anna Świć // Głos Nauczycielski. - 2016, nr 38, s. 13
35. **O matematycznie uzdolnionych starszych przedszkolakach** : nauczycielska diagnoza rozpoznawania uzdolnień matematycznych dzieci (charakterystyka drugiego segmentu diagnozy). Cz. 3 / Edyta Gruszczyk-Kolczyńska // Bliżej Przedszkola. - 2012, nr 1, s. 10-13
36. **Obliczanie na farmie** / Edyta Kaczanowska // Bliżej Przedszkola. - 2013, nr 5, s. 36-38
37. **Orientacja przestrzenna** : propozycja ćwiczeń dla najmłodszych / Feliksa Piechota, Emilia Szymczak // Wychowanie w Przedszkolu. - 2016, nr 8, s. 54-58
38. **Papierowa matematyka** / Edyta Gruszczyk-Kolczyńska // Matematyka. - 2013, nr 1, s. 44-52
39. **Pitagoras w przedszkolu** / Dorota Pietrzyk // Doradca Nauczyciela Przedszkola. - 2012, nr 9, s. 22-24

40. **Planowanie pracy wychowawczo-dydaktycznej w przedszkolu** : sposoby realizacji treści programowych z zakresu sprawności ruchowej, edukacji plastyczno-konstrukcyjnej, edukacji matematycznej / Ewa Zielińska // *Bliżej Przedszkola*. - 2016, nr 5, s. 72-74
41. **Plus-minus** : materiały do realizacji podstawy programowej / Elżbieta Korczewska, Joanna Kozubek // *Wychowanie w Przedszkolu*. - 2015, nr 7, s. 8-12
42. **Podróż w krainę figur geometrycznych** / Monika Richert // *Wychowanie w Przedszkolu*. - 2013, nr 8, s. 28-29
43. **Porządkowanie i segregowanie** : matematyka w przestrzeni przedszkolnej i domowej / Feliksa Piechota, Emilia Szymczak // *Wychowanie w Przedszkolu*. - 2016, nr 10, s. 62-64
44. **Poznajemy figury geometryczne** / Anna Buraczewska // *Wychowanie w Przedszkolu*. - 2013, nr 4, s. 36-37
45. **Poznajemy trójkąt** / Feliksa Piechota, Emilia Szymczak // *Wychowanie w Przedszkolu*. - 2018, nr 2, strony 50-51
46. **Przedszkolak za pan brat z matematyką** / Elżbieta Korczewska, Joanna Kozubek // *Wychowanie w Przedszkolu*. - 2015, nr 6, s. 7-10
47. **Scenariusz zajęć dodatkowych w połączeniu z muzyką. Zajęcia matematyczno-przyrodnicze** / Lidia Kołodziejska // *Doradca Nauczyciela Przedszkola*. - 2013, nr 24, s. 21-22
48. **Scenariusz zajęć matematycznych z zakresu pojęć geometrycznych** / Małgorzata Warzkiewicz // *Doradca Nauczyciela Przedszkola*. - 2014, nr 27, s. 36-37
49. **Trzy boki i trzy kąty - to właśnie są trójkąty!** / Małgorzata Barańska, Ewa Jakacka // *Bliżej Przedszkola*. - 2013, nr 11, s. 39-41
50. **Tworzymy i układamy rytmy!** : edukacja matematyczna dziecka w przestrzeni przedszkolnej / Feliksa Piechota, Emilia Szymczak // *Wychowanie w Przedszkolu*. - 2015, nr 9, s. 46-47
51. **Tyle samo czyli Po równo** : scenariusz nr 9 zajęć dla starszych przedszkolaków według Metody Dobrego Startu / Małgorzata Barańska, Ewa Jakacka // *Bliżej Przedszkola*. - 2014, nr 5, s. 53-55
52. **Tyle samo?** : materiały do realizacji podstawy programowej / Elżbieta Korczewska, Joanna Kozubek // *Wychowanie w Przedszkolu*. - 2015, nr 8, s. 6-10
53. **Ulica Figur Geometrycznych** : przygotowanie do nauki matematyki / Edyta Kaczanowska // *Bliżej Przedszkola*. - 2012, nr 9, s. 20-22
54. **W Krainie Liczb** : koncepcja wczesnego nauczania matematyki przez zabawę / Gerhard Friedrich // *Bliżej Przedszkola*. - 2012, nr 5, s. 76-77
55. **W świecie trójkątów i nie tylko...** // *Bliżej Przedszkola*. - 2019, nr 2, strony 68-71
56. **Ważymy i mierzymy** : scenariusz zajęć matematycznych dla dzieci / Ewa Koper // *Bliżej Przedszkola*. - 2012, nr 7/8, s. 98-99
57. **Wiele kształtów dookoła, czy rozpoznać wszystkie zdołasz?** // *Bliżej Przedszkola*. - 2016, nr 12, s. 31-38

58. **Wielki wyścig zwierząt** : gra matematyczna doskonaląca umiejętność przeliczania i dodawania w zakresie 10 / Justyna Niedbała // Bliżej Przedszkola. - 2013, nr 7/8, s. 11-13
59. **Wiosenne zabawy z liczbami** / Edyta Kaczanowska // Bliżej Przedszkola. - 2013, nr 3, s. 20-23
60. **Wspólne zabawy z dziećmi w wieku przedszkolnym - rozwijanie zainteresowań matematycznych** / Feliksa Piechota, Emilia Szymczak // Wychowanie w Przedszkolu. - 2015, nr 5, s. 46-50
61. **Wygotski w akcji!** : dwanaście modułów - jedna praktyka / Ida Winiarek // Bliżej Przedszkola. - 2012, nr 7/8, s. 88-92
62. **Wykorzystanie klocków logicznych Dienesa do kształtowania pojęć matematycznych** / Lidia Kołodziejaska // Wychowanie w Przedszkolu. - 2015, nr 2, s. 45-47
63. **Z matematyką za pan brat już od najmłodszych lat** : scenariusz konkursu dla pięcio-, sześciolatków / Helena Adamczyk, Joanna Juszczyk-Guca // Bliżej Przedszkola. - 2014, nr 7/8, s. 40-41
64. **Zabawy z figurami** / Beata Wańtowska // Bliżej Przedszkola. - 2014, nr 2, s. 68-69
65. **Zbiory grzybów** : edukacja matematyczna / Edyta Kaczanowska // Bliżej Przedszkola. - 2012, nr 10, nr 10-12
66. **Zielona wiosenka zabawy matematyczne** : scenariusz zajęć dla dzieci trzyletnich / Justyna Niedbała // Bliżej Przedszkola. - 2015, nr 2, s. 24-26
67. **Zimowe zabawy matematyczne** : scenariusz zajęć wspierających rozwój umiejętności matematycznych u dzieci starszych / Ewelina Śliwa // Wychowanie w Przedszkolu. - 2015, nr 9, s. 56-58

Oprac. Katarzyna Czarnocka-Pasztor
Marzec 2021