

Matematyka w przedszkolu nauczanie, metody nauczania, scenariusze zajęć

**wybór publikacji ze zbiorów Biblioteki Pedagogicznej
im. gen. bryg. prof. Elżbiety Zawackiej w Toruniu**

za lata 2021-2025

Książki

1. **Geometria sensoryczna** : kreatywne działania rozwijające zdolności matematyczne dzieci w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym : książka dla nauczyciela / Natalia Martenka. - Gdańsk : Wydawnictwo Harmonia, 2024.
[ZAMÓW KSIĄŻKĘ DO WYPOŻYCZENIA](#)
2. **Geometria sensoryczna** : kreatywne działania rozwijające zdolności matematyczne dzieci w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym : ponad 80 kart pracy / Natalia Martenka. - Gdańsk : Wydawnictwo Harmonia, 2024.
[ZAMÓW KSIĄŻKĘ DO WYPOŻYCZENIA](#)
3. **Iga poznaje matematykę** : zadania matematyczne dla dzieci w wieku 5-7 lat / Małgorzata Podleśna. - Kraków : Wydawnictwo WiR, 2022.
[ZAMÓW KSIĄŻKĘ DO WYPOŻYCZENIA](#)
4. **Książka obrazkowa jako medium wczesnej edukacji matematycznej** / Barbara Bilewicz. - Lublin : Wydawnictwo Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, 2024.
[ZAMÓW KSIĄŻKĘ DO WYPOŻYCZENIA](#)
5. **Matematyka** : karty pracy dla uczniów z niepełnosprawnością intelektualną. Część 4 / Agnieszka Borowska-Kociemba, Małgorzata Krukowska. - Gdańsk : Wydawnictwo Harmonia, 2022.
[ZAMÓW KSIĄŻKĘ DO WYPOŻYCZENIA](#)
6. **Obliczanie i kodowanie** : materiały na zajęcia rewalidacyjne i korekcyjno-kompensacyjne dla uczniów ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi / Agnieszka Borowska-Kociemba, Małgorzata Krukowska. - Gdańsk : Grupa Wydawnicza Harmonia. Wydawnictwo Harmonia, 2024.
[ZAMÓW KSIĄŻKĘ DO WYPOŻYCZENIA](#)
7. **Ruch + muzyka = matematyka** : jak utrwalać w praktyce wybrane kompetencje matematyczne u dzieci przy zabawach muzyczno-ruchowych : praktyczny poradnik dla rodziców i nauczycieli / Zuzanna Jastrzębska-Krajewska. - Kraków : CEBP 24.12., 2022.
[ZAMÓW KSIĄŻKĘ DO WYPOŻYCZENIA](#)
8. **Uczę się matematyki z magicznym drzewem** / Barbara Dudel, Katarzyna Zajączkowska. - Opole : Wydawnictwo Nowik, 2022.
[ZAMÓW KSIĄŻKĘ DO WYPOŻYCZENIA](#)
9. **Zadania na 102 : 5-7 lat** / Katarzyna Michalec. - Toruń : Wydawnictwo Aksjomat, [2021].
[ZAMÓW KSIĄŻKĘ DO WYPOŻYCZENIA](#)

Fragmenty prac autorskich

1. **Przedszkolaki na świeżym powietrzu** / Dorota Smoleń, Katarzyna Klimek-Michno.
- Kraków : CEBP 24.12 Sp. z o.o., 2022, 92-98 : **Bajeczki matematyczne**
[ZAMÓW KSIĄŻKĘ DO WYPOŻYCZENIA](#)
2. **Przedszkolaki na świeżym powietrzu** / Dorota Smoleń, Katarzyna Klimek-Michno.
- Kraków : CEBP 24.12 Sp. z o.o., 2022, s. 98-101 : **Zabawy z matematyką w tle**
[ZAMÓW KSIĄŻKĘ DO WYPOŻYCZENIA](#)

Artykuły z czasopism

1. **Bał u borowika** : jesienne dary : propozycje aktywności na październik / Joanna Wołoch // Bliżej Przedszkola. - 2025, nr 9, s. 46-48
2. **Co to jest recykling?** : nasza planeta Ziemia : propozycje aktywności na kwiecień / Dominika Góra // Bliżej Przedszkola. - 2024, nr 3, s. 73-[75]
3. **Czy matematyki można uczyć przez zabawę?** / dr Zuzanna Jastrzębska-Krajewska // Przegląd Edukacyjny. - 2023, nr 3, s. 9-10
4. **Dla mózgu i ciała trochę gimnastyki na Dzień Matematyki** / dr Zuzanna Jastrzębska-Krajewska // Bliżej Przedszkola. - 2023, nr 2, s. 22-24
5. **Dyskalkulia** : jak wspierać dziecko ze specyficznymi trudnościami w uczeniu się matematyki? / Lidia Kołodziejska // Wychowanie w Przedszkolu. - 2022, nr 4, s. 53-58
6. **Dżungla** : propozycje aktywności na czerwiec : małpia matematyka / Dominika Góra // Bliżej Przedszkola. - 2024, nr 5, s. 70-73
7. **Edukacja ekonomiczna dzieci** / Mirosława Suchocka // Dyrektor Szkoły, 2023, nr 3, s. 42-44
8. **Edukacja przyrodnicza i matematyczna** : kilka spostrzeżeń / Joanna Mikołajczyk, dr Kazimierz Mikulski // UczMy. - 2021, nr 2, s. 10-12
9. **Geometryczny świat przedszkolaka** : przykładowy scenariusz projektu / Beata Morkisz // Wychowanie w Przedszkolu. - 2022, nr 5, s. 26-27
10. **Jastrun właściwy** / Beata Kozłowska // Wychowanie w Przedszkolu. - 2024, nr 3, s. 12-17
11. **Karnawałowy pochód** : propozycje aktywności na luty / Dominika Góra // Bliżej Przedszkola. - 2024, nr 1, s. 44-47
12. **Kłopot biedronki** : scenariusz zajęć dla dzieci trzy-, czteroletnich / Jadwiga Daniek-Salawa // Bliżej Przedszkola. - 2022, nr 7-8, s. 96-98
13. **Kodujemy ruchem, dźwiękiem i obrazem, czyli Zakodowane Rytm** / Zuzanna Jastrzębska-Krajewska // Bliżej Przedszkola. - 2023, nr 3, s. 34-35
14. **Kolorowe serpentyny** : propozycje aktywności na luty // Bliżej Przedszkola. - 2024, nr 1, s. 60-61
15. **Kolorowy karnawał** : propozycje aktywności na luty : kolorowe serpentyny / Dominika Góra // Bliżej Przedszkola. - 2024, nr 1, s. 60-61
16. **Kropki w edukacji matematycznej** / Małgorzata Skura // Meritum. - 2024, nr 2, s. 34-41

17. **Left and Right, Up and Down, Learning Maths Can Be Fun!** / Katarzyna Niemiec // Bliżej Przedszkola. - 2023, nr 2, s. 20-21
18. **Małe smyki uczą się muzyki i matematyki** / dr Zuzanna Jastrzębska-Krajewska // Bliżej Przedszkola. - 2023, nr 9, s. 24-25
19. **Małe smyki uczą się muzyki i matematyki** / dr Zuzanna Jastrzębska-Krajewska // Bliżej Przedszkola. - 2024, nr 2, s. 12-13
20. **Małe smyki uczą się muzyki i matematyki** / Zuzanna Jastrzębska-Krajewska // Bliżej Przedszkola. - 2024, nr 6, s. 20-21
21. **Małe smyki uczą się muzyki i matematyki** : korale matematyczne / Zuzanna Jastrzębska-Krajewska // Bliżej Przedszkola. - 2024, nr 9, s. 18-20
22. **Małe smyki uczą się muzyki i matematyki** : zakodowane instrumenty / Zuzanna Jastrzębska-Krajewska // Bliżej Przedszkola. - 2024, nr 4, s. 12-13
23. **Małpia matematyka** : dżungla : propozycje aktywności na czerwiec / Dominika Góra // Bliżej Przedszkola. - 2024, nr 5, s. 70-73
24. **Matematyczne pociągi** : zabawy dla młodszych i starszych dzieci / Natalia Łasocha // Bliżej Przedszkola. - 2022, nr 7-8, s. 121-124
25. **Matematyczny Kącik Pani Zuzi** / Zuzanna Jastrzębska-Krajewska // Bliżej Przedszkola. - 2021, nr 1, s. 5-7
26. **Matematyczny Kącik Pani Zuzi** / Zuzanna Jastrzębska-Krajewska // Bliżej Przedszkola. - 2021, nr 2, s. 16-17
27. **Matematyczny Kącik Pani Zuzi** : geometria / Zuzanna Jastrzębska-Krajewska // Bliżej Przedszkola. - 2021, nr 11, s. 21-23
28. **Matematyczny Kącik Pani Zuzi** : gry / dr Zuzanna Jastrzębska-Krajewska // Bliżej Przedszkola. - 2022, nr 3, s. 38-39
29. **Matematyczny Kącik Pani Zuzi** : kalendarz, zegar... czas / Zuzanna Jastrzębska-Krajewska // Bliżej Przedszkola. - 2021, nr 12, s. 16-17
30. **Matematyczny Kącik Pani Zuzi** : kiedy trenujemy klasyfikację? / dr Zuzanna Jastrzębska-Krajewska // Bliżej Przedszkola. - 2022, nr 10, s. 24-26
31. **Matematyczny Kącik Pani Zuzi** : klasyfikacja / Zuzanna Jastrzębska-Krajewska // Bliżej Przedszkola. - 2021, nr 3, s. 11-13
32. **Matematyczny Kącik Pani Zuzi** : liczenie do przodu i wstak / dr Zuzanna Jastrzębska-Krajewska // Bliżej Przedszkola : wychowanie i edukacja. - 2022, nr 9, s. 24-25
33. **Matematyczny Kącik Pani Zuzi** : pomiar ciężaru / Zuzanna Jastrzębska-Krajewska // Bliżej Przedszkola : wychowanie i edukacja. - 2021, nr 6, s. 8-9
34. **Matematyczny Kącik Pani Zuzi** : pomiar długości / Zuzanna Jastrzębska-Krajewska // Bliżej Przedszkola : wychowanie i edukacja. - 2021, nr 5, s. 40-42

35. **Matematyczny Kącik Pani Zuzi** : pomysły na utrwalenie kompetencji matematycznych przy okazji zabaw muzyczno-ruchowych / Zuzanna Jastrzębska-Krajewska // Bliżej Przedszkola. - 2022, nr 6, s. 32-33
36. **Matematyczny kącik Pani Zuzi** : punkt widzenia drugiej osoby / dr Zuzanna Jastrzębska-Krajewska // Bliżej Przedszkola. - 2022, nr 12, s. 13-15
37. **Matematyka** : być nauczycielem przewodnikiem, a nie groźnym Cerberem / Magdalena Orent // UczMy. - 2024, nr 4, s. 46-48
38. **Matematyka w ogrodzie przedszkolnym** / dr Zuzanna Jastrzębska-Krajewska // Bliżej Przedszkola. - 2023, nr 5, s. 34-35
39. **Motylkowe zabawy matematyczne** / Monika Majewska // Bliżej Przedszkola. - 2025, nr 2, s. 20-25
40. **Mój własny wynalazek** : wynalazki i eksperymenty : propozycje aktywności na luty / Marta Jelonek // Bliżej Przedszkola. - 2024, nr 1, s. 73-75
41. **Muzyczno-matematyczne pytania i odpowiedzi** / dr Zuzanna Jastrzębska-Krajewska // Bliżej Przedszkola. - 2023, nr 4, s. 21-23
42. **Nasza planeta Ziemia** : propozycje aktywności na kwiecień : co to jest recykling? / Dominika Góra // Bliżej Przedszkola. - 2024, nr 3, s. 73-[75]
43. **Nauczyciele wychowania przedszkolnego i klas I-III wobec edukacji matematycznej z wykorzystaniem nowych technologii** / Monika Czajkowska, Klaudia Mróz // Problemy Wczesnej Edukacji. - 2021, nr 1, s. [113]-126
44. **Przedszkolne inspiracje dla dzieci młodszych na wrzesień** : przywitajmy się wesoło / Joanna Wołoch // Bliżej Przedszkola. - 2022, nr 6, s. 54-64
45. **Przedszkolne inspiracje dla dzieci starszych na grudzień** : abc ekonomii / Joanna Wołoch // Bliżej Przedszkola. - 2022, nr 11, s. 66-80
46. **Scenariusz zajęć „Idąc stopa za stopą, poznajemy siebie i świat”** : zabawy matematyczne z elementami edukacji włączającej / Lidia Kołodziejska // Wychowanie w Przedszkolu. - 2024, nr 5, s. 47-50
47. **Sztuczki ze sztuką** : scenariusze metodyczne z arteterapii : ćwiczenia plastyczne z papierem i zabawy logiczne o sztuce dla dzieci w wieku przedszkolnym / Anna Kalbarczyk // Wychowanie w Przedszkolu. - 2023, nr 2, s. 12-15
48. **Tulipany** : fauna, flora i przedszkolak / Beata Kozłowska // Wychowanie w Przedszkolu. - 2024, nr 2, s. 14-20
49. **W krainie figur geometrycznych** : przedszkolne inspiracje dla dzieci młodszych na luty / Krystyna Bartosz // Bliżej Przedszkola. - 2023, nr 1, s. 52-63
50. **Ważymy prezenty** : propozycje aktywności dla dzieci młodszych na grudzień // Bliżej Przedszkola. - 2021, nr 11, s. 54-55
51. **Wiosenne łamigłówki** : scenariusz zajęć z okazji Dnia Matematyki / Monika Majewska. - Bliżej Przedszkola. - 2025, nr 7-8, s. 62-65

52. **Wszystko wkoło rośnie** : rosnę nie tylko na wiosnę : propozycje aktywności na kwiecień / Marta Jelonek // Bliżej Przedszkola. - 2024, nr 3, s. 52-54
53. **Wykorzystanie okazji naturalnych w edukacji matematycznej dzieci w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym** / Beata Jagła // Hejnał Oświatowy. - 2021, nr 3, s. 29-30
54. **Wykorzystanie STEAM-owego projektu w kształtowaniu wybranych pojęć geometrycznych u przedszkolaków** / Agnieszka Bojarska-Sokołowska // Problemy Wczesnej Edukacji. - 2021, nr 1, s. [98]-112
55. **Wynalazki i eksperymenty** : propozycje aktywności na luty : mój własny wynalazek / Marta Jelonek // Bliżej Przedszkola. - 2024, nr 1, s. 73-75
56. **Zabawy matematyczne** : kilka propozycji na letnie zabawy na dworze / Anna Gotowska // Wychowanie w Przedszkolu. - 2022, nr 5, s. 57-58
57. **Zabawy na Dzień Matematyki inspirowane piosenką** / Zuzanna Jastrzębska-Krajewska // Bliżej Przedszkola. - 2022, nr 2, s. 26-27
58. **Zabawy z tatusem** : propozycje aktywności dla dzieci młodszych na czerwiec // Bliżej Przedszkola. - 2021, nr 5, s. 58-59

Opracowanie
Monika Wicherek
31.10.2025



Województwo
Kujawsko-Pomorskie

Biblioteka Pedagogiczna im. gen. bryg. prof. Elżbiety Zawackiej w Toruniu
jest Instytucją Samorządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego