

Gry i zabawy w nauczaniu matematyki
wybór publikacji dostępnych w zbiorach Biblioteki Pedagogicznej im. gen. bryg. prof.
Elżbiety Zawackiej w Toruniu

Za lata 2020-2025

Książki

1. **Gabinet matematycznych zagadek. Cz. 1** / Ian Stewart. - Kraków : Wydawnictwo Literackie, 2021.
[ZAMÓW KSIĄŻKĘ DO WYPOŻYCZENIA](#)
2. **Gabinet matematycznych zagadek. Cz. 2** / Ian Stewart. - Kraków : Wydawnictwo Literackie, 2021.
[ZAMÓW KSIĄŻKĘ DO WYPOŻYCZENIA](#)
3. **Gry i zabawy z zapalkami** / Piotr Kosowicz. - Gliwice : Septem/Helion, 2020.
[ZAMÓW KSIĄŻKĘ DO WYPOŻYCZENIA](#)
4. **Ja was, palce, dobrze znam!** : liczby, liczebniki, dni tygodnia i głoski : ćwiczenia paluszkowe z wierszykami / Małgorzata Barańska. - Gdańsk : Wydawnictwo Harmonia, 2020.
[ZAMÓW KSIĄŻKĘ DO WYPOŻYCZENIA](#)
5. **Krzyżówki matematyczne dla dzieci w młodszym wieku szkolnym** / Feliksa Piechota, Emilia Grzesiak. - Kraków : Impuls, 2024.
[ZAMÓW KSIĄŻKĘ DO WYPOŻYCZENIA](#)
6. **Łamigłówki logiczne** : wyteż umysł w 96 zagadkach matematycznych / Piotr Kosowicz. - Gliwice : Helion, 2023.
[ZAMÓW KSIĄŻKĘ DO WYPOŻYCZENIA](#)
7. **M4temat7czn3 op0w1eści** : w zrozumiały sposób o niebanalnej matematyce! / Jakub Szczepaniak. - Warszawa : PWN, 2023.
[ZAMÓW KSIĄŻKĘ DO WYPOŻYCZENIA](#)
8. **Matma dla rodziców** : mniej cierpienia, więcej liczenia / Rob Eastaway, Mike Askew. - Warszawa : Maman, 2023.
[ZAMÓW KSIĄŻKĘ DO WYPOŻYCZENIA](#)
9. **Matma inaczej** : kodowanie : czyli Pomysły na przełamanie lekcyjnej rutyny / Joanna Świercz. - Opole : Wydawnictwo Nowik Sp. j., 2020.
[ZAMÓW KSIĄŻKĘ DO WYPOŻYCZENIA](#)
10. **Praca z uczniem mającym trudności z matematyką** : poradnik metodyczny, diagnozy, karty ćwiczeń i gry : szkoła podstawowa klasy IV-VI / Barbara Stryczniewicz. - Opole : Wydawnictwo Nowik, 2023.
[ZAMÓW KSIĄŻKĘ DO WYPOŻYCZENIA](#)
11. **Przemyśl to** : pozornie proste zadania, w których (niemal) każdy robi błąd / Alex Bellos. - Poznań : Wydawnictwo Poznańskie, 2025.
[ZAMÓW KSIĄŻKĘ DO WYPOŻYCZENIA](#)

12. **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](#)
13. **Ta książka myśli, że jesteś matematycznym geniuszem** / [tekst Georgia Amson-Bradshaw. - Warszawa : Prószyński Media, 2020.
[ZAMÓW KSIĄŻKĘ DO WYPOŻYCZENIA](#)
14. **To nie jest kolejna książka do matmy** / Anna Weltman. - Warszawa : Wydawnictwo Dwie Siostry, 2024.
[ZAMÓW KSIĄŻKĘ DO WYPOŻYCZENIA](#)
15. **W 80 gier dookoła świata** : matematyk odkrywa tajemnice najznamienitszych gier / Marcus du Sautoy. - Warszawa : PWN, 2025.
[ZAMÓW KSIĄŻKĘ DO WYPOŻYCZENIA](#)
16. **Wierszyki uczące matematyki** : rymowanki o liczbach i emocjach z kartami pracy i propozycjami zabaw ruchowych / Aleksandra Świstak, Mateusz Świstak. - Gdańsk : Wydawnictwo Harmonia, 2023.
[ZAMÓW KSIĄŻKĘ DO WYPOŻYCZENIA](#)
17. **Zagadki logiczne** : zabawa w rozumowanie / Piotr Kosowicz. - Gliwice : Helion Edukacja, 2022.
[ZAMÓW KSIĄŻKĘ DO WYPOŻYCZENIA](#)

Fragmenty z prac autorskich

1. **Atrakcyjne zajęcia wyrównawcze i świetlicowe** : luty 2023 / redaktor prowadzący Jagoda Roszak. - Poznań : Forum Media Polska, 2023, s. 21-39 : **Edukacja matematyczna : rozwijanie spostrzegawczości i logicznego myślenia**
[ZAMÓW KSIĄŻKĘ DO WYPOŻYCZENIA](#)
2. **Matma inaczej** : lekcje powtórzeniowe i utrwalające / Joanna Świercz. - Opole : Wydawnictwo Nowik, 2024, s. 112-117 : **Bingo**
[ZAMÓW KSIĄŻKĘ DO WYPOŻYCZENIA](#)
3. **Praca z uczniem mającym trudności z matematyką** : poradnik metodyczny, diagnozy, karty ćwiczeń i gry : szkoła podstawowa klasy IV-VI / Barbara Stryczniewicz. - Opole : Wydawnictwo Nowik, 2023, s. 115-132 : **Gry dydaktyczne jako metoda aktywizowania uczniów**
[ZAMÓW KSIĄŻKĘ DO WYPOŻYCZENIA](#)
4. **Psychoarytmetyka** / Maria Montessori. - Warszawa : Wydawnictwo Naukowe PWN, 2020, s. 33-39 : **Inne ćwiczenia równoległe dotyczące systemu dziesiętnego : gra w węża**
[ZAMÓW KSIĄŻKĘ DO WYPOŻYCZENIA](#)
5. **Psychoarytmetyka** / Maria Montessori. - Warszawa : Wydawnictwo Naukowe PWN, 2020, s. 68-71 : **Gra w kropki**
[ZAMÓW KSIĄŻKĘ DO WYPOŻYCZENIA](#)
6. **Psychoarytmetyka** / Maria Montessori. - Warszawa : Wydawnictwo Naukowe PWN, 2020, s. 71-77 : **Gra w znaczki**
[ZAMÓW KSIĄŻKĘ DO WYPOŻYCZENIA](#)

7. **Psychoarytmetyka** / Maria Montessori. - Warszawa : Wydawnictwo Naukowe PWN, 2020, s. 218-[229] : **Gra w mnożenie : warsztaty, gra w bank**
[ZAMÓW KSIĄŻKĘ DO WYPOŻYCZENIA](#)

Artykuły z czasopism

1. **Chemiczno-matematyczny escape room** / Konrad Trokowski // UczMy. - 2025, nr 3/4, s. 39-42
2. **Czy matematyki można uczyć przez zabawę?** / dr Zuzanna Jastrzębska-Krajewska // Przegląd Edukacyjny. - 2023, nr 3, s. 9-10
3. **Dlaczego ruch + muzyka = matematyka?** / Zuzanna Jastrzębska-Krajewska // Remedium. - 2023, nr 7-8, s. 32-33
4. **Gamifikacja na lekcjach matematyki** / Mariola Kosztolowicz // Matematyka. - 2020, nr 6, s. 40-43
5. **Gra dydaktyczna „Pociąg do ciągu”** : pomysł na lekcję zrealizowany w trzeciej klasie technikum, dział programowy : ciągi / Anna Pawlak // Matematyka. - 2020, nr 6, s. 32-34
6. **Gra dydaktyczna „Sztafeta z trójkątem”** / Anna Pawlak // Matematyka. - 2020, nr 3/4, s. 31-32
7. **Gra NIM** : niekończąca się historia / Piotr Zarzycki // Matematyka. - 2021, nr 5, s. 11-14
8. **Gra NIM i jej krewni** / Piotr Zarzycki // Matematyka. - 2021, nr 2, s. 11-14
9. **Gry i zabawy angażujące mózg na lekcji matematyki** / Agata Szadowiak // Matematyka. - 2020, nr 6, s. 28-31
10. **Gry matematyczne w świetlicy** / Agnieszka Derecka-Korba // Świetlica w Szkole. - 2021, nr 2, s. 16-18
11. **Gry na lekcjach matematyki** / Joanna Świercz // Matematyka. - 2020, nr 1, s. 31-34
12. **Gry w edukacji matematycznej** / Anna Kos // Hejnał Oświatowy. - 2021, nr 3, s. 9-11
13. **Haft matematyczny** : czyli Malowanie nitką figur geometrycznych / Halina Pulchny // Hejnał Oświatowy. - 2020, nr 11, s. 19-20
14. **Inwentaryzacja zabawek i sprzętów przedszkolnych w wykonaniu przedszkolaków** / Jolanta Jastrzębska, Zuzanna Jastrzębska-Krajewska, Magda Wcisło // Bliżej Przedszkola. - 2020, nr 3, s. 30-31
15. **Klasowa gra w kolory** / Violetta Kalka // Matematyka. - 2021, nr 4, s. 33-36
16. **Klocki LEGO. Lekcja matematyki** : nowe spojrzenie / Aleksandra Baster // Hejnał Oświatowy. - 2024, nr 12, s. 24-25
17. **Kodujemy ruchem, dźwiękiem i obrazem czyli zakodowane rytmy** / dr Zuzanna Jastrzębska-Krajewska // Bliżej Przedszkola. - 2023, nr 3, s. 34-35

18. **Małe smyki uczą się muzyki i matematyki** : korale matematyczne / dr Zuzanna Jastrzębska-Krajewska // Bliżej Przedszkola. - 2024, nr 9, s. 18-20
19. **Małe smyki uczą się muzyki i matematyki** : zakodowane instrumenty / dr Zuzanna Jastrzębska-Krajewska // Bliżej Przedszkola. - 2024, nr 4, s. 12-[13]
20. **Matematyczna interakcyjna zabawa graficzna** // Wychowanie w Przedszkolu. - 2020, nr 7, s. 64
21. **Matematyczne zamieszanie, czyli Czas na zabawy prowadzące do odkrycia nowej aranżacji sali przedszkolnej** / Dorota Dziamska // Wychowanie w Przedszkolu. - 2020, nr 7, s. 62-63
22. **Matematyczne pociągi** : zabawy dla młodszych i starszych dzieci / Natalia Łasocha // Bliżej Przedszkola. - 2022, nr 7-8, s. 121-124
23. **Matematyczny Kącik Pani Zuzi** : geometria / Zuzanna Jastrzębska-Krajewska // Bliżej Przedszkola. - 2021, nr 11, s. 21-23
24. **Matematyczny Kącik Pani Zuzi** : gry / dr Zuzanna Jastrzębska-Krajewska // Bliżej Przedszkola. - 2022, nr 3, s. 38-39
25. **Matematyczny Kącik Pani Zuzi** : kalendarz, zegar... czas / Zuzanna Jastrzębska-Krajewska // Bliżej Przedszkola. - 2021, nr 12, s. 16-17
26. **Matematyczny Kącik Pani Zuzi** : kiedy trenujemy klasyfikację? / dr Zuzanna Jastrzębska-Krajewska // Bliżej Przedszkola. - 2022, nr 10, s. 24-26
27. **Matematyczny Kącik Pani Zuzi** : klasyfikacja / Zuzanna Jastrzębska-Krajewska // Bliżej Przedszkola. - 2021, nr 3, s. 11-13
28. **Matematyczny Kącik Pani Zuzi** : liczenie do przodu i wstak / dr Zuzanna Jastrzębska-Krajewska // Bliżej Przedszkola. - 2022, nr 9, s. 24-25
29. **Matematyczny Kącik Pani Zuzi** : pomiar ciężaru / Zuzanna Jastrzębska-Krajewska // Bliżej Przedszkola. - 2021, nr 6, s. 8-9
30. **Matematyczny Kącik Pani Zuzi** : pomiar długości / Zuzanna Jastrzębska-Krajewska // Bliżej Przedszkola. - 2021, nr 5, s. 40-42
31. **Matematyczny kącik Pani Zuzi** : punkt widzenia drugiej osoby / dr Zuzanna Jastrzębska-Krajewska // Bliżej Przedszkola. - 2022, nr 12, s. 13-15
32. **Matematyczny Kącik Pani Zuzi** : zegar i kalendarz / dr Zuzanna Jastrzębska-Krajewska // Bliżej Przedszkola. - 2023, nr 1, s. 20-21
33. **Matematyczny pokój zagadek** / Joanna Świercz // Matematyka. - 2021, nr 4, s. 11-17
34. **Matematyczny świąteczny escape room online** / Ksenia Erdmann, Wojciech Wątor // Sygnał. - 2020, nr 11, s. 32-34
35. **Matematyka schowana w escape roomie** / Agnieszka Przybyszewska, Agnieszka Szymczak // UczMy. - 2021, nr 2, s. 30-33
36. **Mechanizmy gamifikacji na lekcji a ocenianie** / Joanna Świercz // Matematyka. - 2021, nr 2, s. 38-43

37. **Motylkowe zabawy matematyczne** / Monika Majewska // Bliżej Przedszkola. - 2025, nr 2, s. 20-25
38. **Mój własny wynalazek** : wynalazki i eksperymenty : propozycje aktywności na luty / Marta Jelonek // Bliżej Przedszkola. - 2024, nr 1, s. 73-75
39. **Narysuj Pokemona czyli Matematyczne Doodle** / Monika Lisiecka // Przegląd Edukacyjny. - 2023, nr 2, s. 27-28
40. **Planszówki na matematyce** : propozycje gier, które zaciekawiają uczniów / Agata Szadowiak // Matematyka. - 2022, nr 2, s. 27-31
41. **Pokój zagadek** : jak samodzielnie go przygotować? / Aleksandra Szawejko // Biblioteka w Szkole. - 2021, nr 12, s. 28-29
42. **Pomysły na utrwalanie kompetencji matematycznych przy okazji zabaw muzyczno-ruchowych** / dr Zuzanna Jastrzębska-Krajewska // Bliżej Przedszkola. - 2022, nr 6, s. 32-33
43. **Przedszkolne inspiracje dla dzieci starszych na grudzień** : abc ekonomii / Joanna Wołoch // Bliżej Przedszkola. - 2022, nr 11, s. 66-80
44. **Przedszkolne inspiracje dla dzieci młodszych na wrzesień** : przywitajmy się wesoło / Joanna Wołoch // Bliżej Przedszkola. - 2022, nr 6, s. 54-64
45. **Przekonania studentów wczesnej edukacji o łamigłówkach matematycznych** / Alina Kalinowska-Iżykowska // Problemy Wczesnej Edukacji. - 2022, nr 1, s. 109-119
46. **Quizy powtórkowe z matematyki** / Zyta Czechowska, Jolanta Majkowska // Matematyka. - 2021, nr 1, s. 45-48, 50
47. **Radość z nauki liczenia** : zabawa z matematyką dla najmłodszych w klasach 1-3 / Michał Kremzer // Życie Szkoły. - 2024, nr 5, s. 40-42
48. **Trimino i Tarsia** : stwórz własne gry / Agnieszka Ogiełło // Matematyka. - 2022, nr 4, s. 31-32
49. **W krainie figur geometrycznych** : przedszkolne inspiracje dla dzieci młodszych na luty / Krystyna Bartosz // Bliżej Przedszkola. - 2023, nr 1, s. 52-63
50. **Wszystko wkoło rośnie** : rosnę nie tylko na wiosnę : propozycje aktywności na kwiecień / Marta Jelonek // Bliżej Przedszkola. - 2024, nr 3, s. 52-54
51. **Zabawy matematyczne** : kilka propozycji na letnie zabawy na dworze / Anna Gotowalska // Wychowanie w Przedszkolu. - 2022, nr 5, s. 57-58
52. **Zagrajmy w matematykę...** / Dorota Długosz // Hejnał Oświatowy. - 2021, nr 3, s. 31
53. **Zaproś grę na lekcję!** / Anna Pawlak // Matematyka. - 2021, nr 1, s. 27-29

Opracowanie
Marzena Jarocka
13.03.2026



Województwo
Kujawsko-Pomorskie

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