

Gry dydaktyczne sposobem na indywidualizację procesu nauczania matematyki – bibliografia w wyborze za lata 2010 -2021

KSIĄŻKI

1. **Bingo matematyczne** : gry matematyczne dla uczniów gimnazjum / Joanna Świercz. - Opole : Wydawnictwo Nowik, 2015
2. **Bingo matematyczne** : gry matematyczne dla uczniów szkoły podstawowej / Joanna Świercz. - Opole : Wydawnictwo Nowik, 2014
3. **Domino & Kości** : łamigłówki : sprawdź swoje umiejętności logiczne / [tł. z jęz. ang. Piotr Pawlikowski]. – Opole : Wydawnictwo Nowik, 2013
4. **Domino matematyczne** : zestaw 60 gier dla uczniów szkoły podstawowej oraz gimnazjum / Marzena Kubera. - Opole : Wydawnictwo Nowik, 2016
5. **Gabinet matematycznych zagadek** / Ian Stewart. - Kraków : Wydawnictwo Literackie, cop. 2012
6. **Gabinet matematycznych zagadek. Cz. 2** / Ian Stewart. - Kraków : Wydawnictwo Literackie, 2012
7. **Geniusz w rodzinie** : matematyka, logika, przyroda, plastyka, pamięć, język : zadania dla dzieci wspomagające rozwój i inteligencję / [oprac. zagadek Iwona Baturo oraz Iwona Dybek i Iwona Czarkowska]. - Warszawa : Wydawnictwo Damidos, 2014
8. **Grajmy w szachy** : scenariusze lekcji dla nauczycieli prowadzących zajęcia szachowe w ramach projektu "Edukacja przez Szachy w Szkole" : I i II rok nauczania / Ewa Przeździecka. - Warszawa : Polski Związek Szachowy, 2015
9. **Gry matematyczne dla uczniów klas 1-3 i starszych. Cz. 2** / Mirosław Dąbrowski. - Opole : Wydawnictwo Nowik, 2016
10. **Gry matematyczne (nie tylko) dla klas 1-3** / Mirosław Dąbrowski. - Opole : Wydawnictwo Nowik, 2015
11. **Jak wykorzystać kostki na lekcjach matematyki** / Jerzy Nowik, Joanna Świercz. – Opole : Wydawnictwo Nowik, 2016
12. **Jaskinia tropów** / David Glover. - Kraków : Wydawnictwo Zielona Sowa, cop. 2015
13. **Kształcenie geometryczne w systemie pedagogicznym Marii Montessori** : materiały rozwojowe i propozycje rozwiązań metodycznych / Sabina Guz. - Lublin : Wydawnictwo Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, 2020
14. **Mały geniusz** : zadania dla dzieci na bystrość i inteligencję : język, matematyka, przyroda, społeczeństwo / [il. Sonia Alins et al.]. - Wyd. 2., zm., popr. - Zielona Góra : Wydawnictwo Elżbieta Jarmolkiewicz, cop. 2011
15. **Matemadziarstwo 2 czyli Krzyżówki i nie tylko** / Renata Staszkiwicz, Dariusz Staszkiwicz. - Toruń : Wydawnictwo Aksjomat, 2014
16. **Matemadziarstwo czyli Krzyżówki i nie tylko** / Renata Staszkiwicz, Dariusz Staszkiwicz. - Toruń : Wydawnictwo "Aksjomat" Piotr Nodzyński, 2011
17. **Matematyka bez prądu** : pomysły na atrakcyjne lekcje w szkole podstawowej / Jolanta Wysocka. - Opole : Wydawnictwo Nowik, 2021
18. **Matematyka na planszy w szkole podstawowej** : algebra : zestaw 19 gier i zabaw matematycznych / Anna Płońska. - Opole : Wydawnictwo Nowik, 2019
19. **Matematyka w zabawach i grach w szkole podstawowej** / Eva Krejčová. - Opole : Wydawnictwo Nowik, 2016
20. **Muzeum Tajemnic** / David Glover. - Kraków : Wydawnictwo Zielona Sowa, 2014
21. **Myślę, więc jestem** : 50 łamigłówek wspomagających matematyczne myślenie / Charles Phillips. - Gliwice : Helion, 2016

22. **Nie tylko żywe liczby!** : zabawy arytmetyczne dla przedszkola i szkoły podstawowej / Mirosław Dąbrowski. - Opole : Wydawnictwo Nowik, 2017
23. **Pozwólmymy dzieciom grać** : o wykorzystaniu gier planszowych w edukacji matematycznej / Renata Korolczuk, Małgorzata Zambrowska. - Warszawa : Instytut Badań Edukacyjnych, 2014
24. **Rodzinną matematyką** : łamigłówek, które rozwijają i bawią / Kamila Łyczek. - Warszawa : Wydawnictwo Naukowe PWN, 2018
25. **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
26. **Samodzielnie się uczę dodawać i odejmować** : zabawy dydaktyczne z Sową Mądralą / Krystyna Wojciechowska. - Gdańsk : Wydawnictwo Harmonia, 2010
27. **Spotkania na szachownicy** : podstawy gry szachowej w edukacji wczesnoszkolnej : przewodnik metodyczny / Anna Solecka. - Gdańsk : Wydawnictwo Harmonia, 2018
28. **W krainie liczb** : koncepcja wczesnego nauczania matematyki przez zabawę / Gerhard Friedrich, Viola de Galgóczy, Barbara Schindelhauer. - Kielce : Wydawnictwo Jedność, 2011
29. **W matematycznym domku Kangura** / Łucja Mentzen, Adela Świątek. - Toruń : Wydawnictwo "Aksjomat", cop. 2017
30. **Zagadki logiczne** : zabawa w rozumowanie / Piotr Kosowicz. - Gliwice : Helion, 2020
31. **Zamek zagadek** / David Glover. - Kraków : Wydawnictwo Zielona Sowa, 2015
32. **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

GRY PLANSZOWE

1. **Liczby w rozumie** : gra planszowa. - Nowa Iwiczna : Jawa, [2020]
2. **NMBR9** : wejdź na wyższy poziom / Peter Wichmann. – Wyd. 2. - Konin : G3, 2018
3. **Sudoku**. - Folkestone : Bigjigs Toys, 2018
4. **Szachy** : planszowa gra strategiczna. - Dobrzewino : Multigra, [2020]
5. **Węzły matematyki** : kąty, figury, bryły : klasy 4-6 / autor scenariuszy i kart pracy: Agata Georgiew. - Poznań : XLimes, [2020]

ARTYKUŁY Z CZASOPISM

1. **Bingo z działaniami** / Halina Balbier, Bożenna Kukier // Matematyka w Szkole. - 2013, nr 71, s. 24
2. **Chain sudoku** / Aneta Góra // Matematyka w Szkole. - 2010, nr 54, s. 30-31
3. **Co ma dwa razy więcej nóg niż stonoga?** : zabawy rozwijające zdolności matematyczne / Dorota Pietrzyk // Doradca Nauczyciela Przedszkola. - 2012, nr 10, s. 22-24
4. **Dzielę i mnożę, najchętniej na dworze!** / Katarzyna Walków // Inspiracje Nauczanki. - 2019, nr 2, s. 52-54
5. **Figury magiczne** / Kinga Gałązka // Matematyka. - 2011, nr 2, s. 29-39
6. **Gamifikacja na lekcjach matematyki** / Mariola Kosztołowicz // Matematyka. - 2020, nr 6, s. 40-43
7. **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
8. **Gramy w kości** : i ćwiczymy sprawność rachunkową / Aldona Sieńkowska // Matematyka w Szkole. - 2011, nr 59, s. 37-38
9. **Gry edukacyjne w kształceniu najmłodszych jako integracja treści polonistycznych, artystycznych i matematycznych** : projekt zrealizowany ze studentami na Uniwersytecie Gdańskim / Małgorzata Karczmarzyk // Edukacja i Dialog. - 2014, nr 9/10, s. 75-77

10. **Gry matematyczne w świetlicy** / Agnieszka Derecka-Korba // Świetlica w Szkole. - 2021, nr 2, s. 16-18
11. **Gry i zabawy angażujące mózg na lekcji matematyki** / Agata Szadowiak // Matematyka. - 2020, nr 6, s. 28-31
12. **Gry na lekcjach matematyki** / Joanna Świercz // Matematyka. - 2020, nr 1, s. 31-34
13. **Gry planszowe - aktywnie i twórczo na lekcjach matematyki** / Beata Burnus // Matematyka. - 2012, nr 10, s. 22-23
14. **Gry planszowe jako narzędzie wspomagania rozwoju wczesnych kompetencji matematycznych** / Krzysztof Cipora, Monika Szczygieł // Edukacja. - 2013, nr 3, s. 60-75
15. **Gry planszowe XXI wieku** / Monika Bolanowska // Matematyka. - 2012, nr 10, s. 17-21
16. **Gry z plusem. Cz. 1** / Dorota Kornecka, Marek Pisarski // Matematyka w Szkole. - 2013, nr 71, s. 21-23
17. **Gry z plusem. Cz. 2** / Dorota Kornecka, Marek Pisarski // Matematyka w Szkole. - 2013, nr 72, s. 57-59
18. **Kości, paradoks i złota liczba** : kości Efrona to dopiero początek... / Marcin Braun // Matematyka w Szkole. - 2010, nr 55, s. 33-35
19. **Kształtowanie intuicji geometrycznych** / Feliksa Piechota, Emilia Szymczak // Wychowanie w Przedszkolu. - 2013, nr 8, s. 24-26
20. **Magiczne kwadraty** : rozwijamy matematyczne zainteresowania dzieci / Feliksa Piechota // Życie Szkoły. - 2014, nr 10, s. 16-17
21. **Matematyczna wyprawa po zdrowie** : scenariusz konkursu dla sześciolatków / Iwona Węgleńska // Bliżej Przedszkola. - 2012, nr 7/8, s. 96-97
22. **Matematyczne rozrywki umysłowe dla dzieci w młodszym wieku szkolnym** / Feliksa Piechota, Emilia Szymczak // Życie Szkoły. - 2015, nr 9, s. 8-10
23. **Matematyka w zabawie ukryta** / Beata Musielak // Wychowanie w Przedszkolu. - 2014, nr 3, s. 38-39
24. **Mistrz lamigłówek** / Dariusz Laskowski // Matematyka w Szkole. - 2013, nr 72, s. 8-11
25. **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
26. **Pentomino rozwija wyobraźnię** / Feliksa Piechota, Katarzyna Miłek // Matematyka. - 2012, nr 10, s. 34-40
27. **Piramidy** / Aneta Góra // Matematyka w Szkole. - 2010, nr 55, s. 31-32
28. **Podróż do lodowej krainy** : gra planszowa / Dagmara Góralczyk // Bliżej Przedszkola. - 2014, nr 1, s. 36-38
29. **Puzzle trójwymiarowe** / Franciszka Janowska // Matematyka w Szkole. - 2013, nr 72, s. 12-13
30. **Tangramy** : logiczne zabawy matematyczne dla dzieci z klas 1-3 / Feliksa Piechota, Emilia Szymczak // Życie Szkoły. - 2015, nr 7, s. 12-14
31. **Ulica Figur Geometrycznych** : przygotowanie do nauki matematyki / Edyta Kaczanowska // Bliżej Przedszkola. - 2012, nr 9, s. 20-22
32. **W Krainie Liczb** : koncepcja wczesnego nauczania matematyki przez zabawę / Gerhard Friedrich // Bliżej Przedszkola. - 2012, nr 5, s. 76-77
33. **Wielki wyścig zwierząt** : gra matematyczna doskonaląca umiejętność przeliczania i dodawania w zakresie 10 / Justyna Niedbała // Bliżej Przedszkola. - 2013, nr 7/8, s. 11-13
34. **Wierszyki i zagadki matematyczne - do zabawy i nauki fantastyczne** / Monika Majewska // Bliżej Przedszkola. - 2016, nr 7/8, s. 27-31
35. **Wykorzystanie klocków logicznych Dienesa do kształtowania pojęć matematycznych** / Lidia Kołodziejska // Wychowanie w Przedszkolu. - 2015, nr 2, s. 45-47
36. **Zabawy dydaktyczne** / Lidia Pawłusińska // Matematyka w Szkole. - 2012, nr 64, s. 25-27
37. **Zabawy matematyczne dla klasy III** / Ewa Witek // Życie Szkoły. - 2013, nr 10, s. 23

38. **Zabawy ruchowe i matematyczne inspirowane savoir-vivre** / Maria Bryk-Malinowska, Marlena Olas // Bliżej Przedszkola. - 2012, nr 7/8, s. 32-34
39. **Zabawy wspomagające wprowadzanie liter i liczb w klasach 0-I** / Sylwia Gallos // Życie Szkoły. - 2013, nr 1, s. 14-15
40. **Zaproś grę na lekcję!** / Anna Pawlak // Matematyka. - 2021, nr 1, s. 27-29

Oprac. Jolanta Osińska-Kurek