

KSZTAŁCENIE MATEMATYCZNE DZIECI W WIEKU PRZEDSZKOLNYM I WCZESNOSZKOLNYM

Tematyczne zestawienie bibliograficzne książek w wyborze za lata 1997-2023 i artykułów z czasopism w wyborze za lata 2013-2024. Zestawienie opracowano na podstawie materiałów dostępnych w Bibliotece Pedagogicznej w Koszalinie. Przy opisach książek zamieszczono informację o posiadanych egzemplarzach.

Zestawienie bibliograficzne nr **1155/24**

Koszalin 2024

Centrum Edukacji Nauczycieli w Koszalinie. Biblioteka Pedagogiczna – Dział Informacji Pedagogicznej

Adres:

ul. Marszałka J. Piłsudskiego 62

Tel. (94) 345-45-05

e-mail: sekretariat@bibliotekacen.pl

<http://www.cen.edu.pl/>

Wybór i oprac. Małgorzata Trembowelska

Wydawnictwa zwarte:

1. Barańska, Małgorzata (pedagog).

Ja was, palce, dobrze znam : liczby, liczebniki, dni tygodnia i głoski - ćwiczenia paluszkowe z wierszykami / Małgorzata Barańska. - Gdańsk : "Harmonia", 2020. - 147, [5] s.

Sygn. 245988

2. Bertola, Linda.

Aby liczby szybko mnożyć, warto głowę w bajki włożyć! / tekst Linda Bertola ; il. Agnese Baruzzi ; przekł. Anna Ratajczyk. - Ożarów Mazowiecki : Olesiejuk, cop. 2018. - 55, [1] s., [8] k. tabl.

Sygn. 244099

3. Bertola, Linda.

Misja ułamkowa / tekst Linda Bertola ; il. Agnese Baruzzi ; przekł. Anna Ratajczyk. - Ożarów Mazowiecki : Olesiejuk, cop. 2018. - 56 s., [8] k. tabl.

Sygn. 244100

4. Bertola, Linda.

Szkoła czarodziejów / tekst Linda Bertola ; il. Agnese Baruzzi ; przekł. Anna Ratajczyk. - Ożarów Mazowiecki : Olesiejuk, cop. 2018. - [56] s., [8] k. tabl.

Poznanie świata liczb w zakresie do 1000.

Sygn. 244101

5. Bertola, Linda.

Zaczarowany las / tekst Linda Bertola ; il. Agnese Baruzzi ; [przekł. Anna Ratajczyk]. - Ożarów Mazowiecki : Olesiejuk, cop. 2018. - [56] s., [8] k. tabl.

Poznanie świata liczb w zakresach do 10 i 20.

Sygn. 244102

6. Bilewicz-Kuźnia, Barbara (1971-).

Edukacja geometryczna dzieci / Barbara Bilewicz-Kuźnia. - Lublin : Wydaw. Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, 2014. - 260 s.

Sygn. 240366, 240367

7. Bogucka, Elżbieta.

Drugoteściak : testy kompetencyjne dla klasy II / [aut. Elżbieta Bogucka ; il. Anna Nowocińska-Kwiatkowska]. - Wwa : "Wilga" - Grupa Wydaw. Foksal, 2021. - 48 s.
Sygn. 246299

8. Bogucka, Elżbieta.

Pierwszoteściak : testy kompetencyjne dla klasy I / [aut. Elżbieta Bogucka ; il. Anna Nowocińska-Kwiatkowska]. - Wwa : "Wilga" - Grupa Wydaw. Foksal, 2021. - 48 s.
Sygn. 246300

9. Bogucka, Elżbieta.

Trzecioteściak : testy kompetencyjne dla klasy III / [aut. Elżbieta Bogucka ; il. Anna Nowocińska-Kwiatkowska]. - Wwa : "Wilga" - Grupa Wydaw. Foksal, 2021. - 48 s.
Sygn. 246301

10. Buk-Cegiełka, Marta.

Zadania tekstowe dla uczniów klasy 2 / Marta Buk-Cegiełka i Jadwiga Dejko. - Przemyśl : "Pryzmat", 2018. - 80 s.
Sygn. B-62597

11. Cerasoli, Anna.

Bakterie do kwadratu czyli Matematyka jest wszędzie / Anna Cerasoli ; przekł. Jan Trawiński. - Gdańsk : "Adamada", 2016. - 167, [2] s.
Sygn. 242989

12. Cerasoli, Anna.

Geometria faraona / Anna Cerasoli ; il. Desideria Guicciardini ; przekł. Agnieszka Liszka-Drażkiewicz. - Gdańsk : "Adamada", 2016. - 62, [2] s.
Sygn. 243057

13. Cerasoli, Anna.

Pan Kartezjusz gra w statki czyli Podróże do krainy matematyki / Anna Cerasoli ; przekł. Jan Trawiński. - Gdańsk : "Adamada", 2016. - 183, [2] s.
Sygn. 242996

14. Dąbrowski, Mirosław (matematyk).

Nie tylko żywe liczby! : zabawy arytmetyczne dla przedszkola i szkoły podstawowej / Mirosław Dąbrowski. - Opole : Nowik, 2017. - 123 s.
Sygn. 243467, 243468

15. Dejko, Jadwiga.

Zadania tekstowe dla uczniów klasy 1 / Jadwiga Dejko i Małgorzata Bąk. - Przemyśl : "Pryzmat", 2018. - 80 s.
Sygn. B-62595

16. Dejko, Jadwiga.

Zadania tekstowe dla uczniów klasy 3 / Jadwiga Dejko i Maria Jarząbek. - Przemyśl : "Pryzmat", 2018. - 80 s.
Sygn. B-62599

17. Gruszczyk-Kolczyńska, Edyta (1940-).

Dziecięca matematyka : książka dla rodziców i nauczycieli / Edyta Gruszczyk-Kolczyńska, Ewa Zielińska. - Wwa : Wydaw. Szk. i Pedagog., 1997. - 184 s.
Sygn. 210823, 210824, 211516, 211517

18. Gruszczyk-Kolczyńska, Edyta (1940-).

Dziecięca matematyka : książka dla rodziców i nauczycieli dzieci z wadą słuchu / Edyta Gruszczyk-Kolczyńska, Ewa Zielińska, Małgorzata Kupisiewicz. - Wwa : Wydaw. Szk. i Pedagog., 1999. - 228, [2] s.
Sygn. 242006

19. Gruszczyk-Kolczyńska, Edyta (1940-).
Dziecięca matematyka : metodyka i scenariusze zajęć z sześciolatkami w przedszkolu, w szkole i w placówkach integracyjnych / Edyta Gruszczyk-Kolczyńska, Ewa Zielińska. - Wyd. 3. - Wwa : Wydaw. Szk. i Pedagog., cop. 2000. - 268, [1] s.
Sygn. 219985
20. Gruszczyk-Kolczyńska, Edyta (1940-).
Problemy dzieci matematycznie uzdolnionych : wyniki badań, interpretacje i wnioski oraz rozpaczliwe wołanie o lepsze traktowanie tych dzieci w szkołach / Edyta Gruszczyk-Kolczyńska. // W: Alternatywy w edukacji / pod red. nauk. Bogusława Śliwerskiego i Andrzeja Rozmusa. – Kraków : „Impuls” ; Rzeszów : Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania, 2018. - S. 191-216
Sygn. czyt.243997
21. Guz, Sabina.
Kształcenie geometryczne w systemie pedagogicznym Marii Montessori : materiały rozwojowe i propozycje rozwiązań metodycznych / Sabina Guz. - Lublin : Wydaw. Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, 2020. - 313 s.
Sygn. 245421, czyt.245420
22. Gwardys-Bartmańska, Marianna (1972-).
Myślenie matematyczne / Marianna Gwardys-Bartmańska. - Wwa : Wydaw. Szk. PWN, 2017. - 67, [1] s., [9] k. tabl. luz.
Sygn. 243698, czyt.243697
23. Johnsen, Anne Lene (1968-).
Łatwa matma : rozwiązanie jest prostsze, niż myślisz / Anne Lene Johnsen i Elin Natas ; przeł. Milena Skoczko. - Wwa : "Marginesy", 2018. - 296 s.
Sygn. 244529
24. Klimkiewicz, Danuta.
Tajemnice kodowania : edukacja matematyczna : zabawy z szyfrowaniem, nowoczesne nauczanie, kody QR, 30 naklejek / Danuta Klimkiewicz, Anna Król, Bożena Płaszewska. - Kraków : "Skrzat", cop. 2018. - 47, [1] s., [2] k. tabl.
Sygn. B-62591
25. Kosowicz, Piotr (matematyk).
Gry i zabawy z zapałkami / Piotr Kosowicz. - Gliwice : "Helion", 2020. - 120 s.
Sygn. 245168
26. Krejčová, Eva.
Matematyka w zabawach i grach w szkole podstawowej / Eva Krejčová ; [tł. Joanna Kapica-Curzytek]. - Opole : Nowik, 2016. - 159 s.
Sygn. 242707, 242708, 242709
27. Królak, Agata (1987-).
Biedronka Pi : ćwiczenia matematyczne dla trzylatków / Agata Królak. - Wwa : "Dwie Siostry", cop. 2020. - [48] s., [2] k. tabl.
Sygn. 245980
28. Kuchcińska, Maria (pedagog).
Stopniowanie trudności zadań w edukacji przedszkolnej i szkolnej : po to samo, o tym samym, nie tak samo / Maria Kuchcińska. - Kraków : "Impuls", 2017. - 201 s.
Sygn. czyt.244167
29. Kurdziel, Marta.
Matematyka : karty pracy w szkole i w domu : klasa 1 / [Marta Kurdziel]. - Kraków : "Greg", [2022]. - [2], 98, [1] s.
Sygn. 246716/kl.1
30. Kurdziel, Marta.
Matematyka : karty pracy w szkole i w domu : klasa 2 / [Marta Kurdziel]. - Kraków : "Greg", [2022]. - [2], 126, [1] s.
Sygn. 246714/kl.2

31. Kurdziel, Marta.

Matematyka : karty pracy w szkole i w domu : klasa 3 / [Marta Kurdziel]. - Kraków : "Greg", [2022]. - [2], 113, [1] s.
Sygn. 246715/kl.3

32. Kurdziel, Marta.

Tabliczka mnożenia : karty pracy w szkole i w domu / [Marta Kurdziel]. - Kraków : "Greg", [2022]. - [1], 67 k.
Sygn. 246718

33. Lemańska, Żanetta.

Działania z pomysłem : dodawanie i odejmowanie w zakresie 20 / Żanetta Lemańska. - Gdańsk : "Harmonia", 2021. - 125 s.
Sygn. 246305

34. **Liczby w cyfrowym świecie : rozmowy o współczesnej edukacji matematycznej dziecka** / red. nauk. Tomasz Przybyła. - Poznań : Wydaw. Nauk. UAM, 2021. - 171 s.
Sygn. czyt.246215

35. Majewska, Monika.

Elementarz matematyczny z ćwiczeniami / [oprac. i tekst Monika Majewska]. - Wwa : "Bookolika", cop. 2023. - 95 s.
Sygn. 247321

36. Makiewicz, Małgorzata.

Fotografia dla kultury matematycznej ucznia : raport z badań / Małgorzata Markiewicz. // W: Cyfrowa przestrzeń kształcenia / pod red. Macieja Tanasia i Sylwii Galanciak. - Kraków : „Impuls”, 2015. - S. [105]-132
Sygn. 242836, czyt.242835

37. Markowski, Adrian (1965-).

Na dzielenie sposób nowy, samo wchodzi ci do głowy : łatwa nauka dzielenia / Adrian Markowski ; il. Dariusz Wójcik. - Wwa : Prószyński Media, 2020. - [102] s.
Sygn. 246164

38. Markowski, Adrian (1965-).

Na tabliczkę sposób łatwy, bez wkuwania szóstka z matmy / Adrian Markowski ; il. Dariusz Wójcik. - Wwa : Prószyński Media, cop. 2022. - [87] s.
Sygn. 246808

39. Martenka, Natalia.

Geometria sensoryczna : kreatywne karty pracy rozwijające zdolności matematyczne dzieci w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym / Natalia Martenka ; [il. Joanna Remus-Duda]. - Gdańsk : "Harmonia", 2024. - [92] k. tabl.
Sygn. 247611

40. Martenka, Natalia.

Geometria sensoryczna : kreatywne działania rozwijające zdolności matematyczne dzieci w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym : książka dla nauczyciela / Natalia Martenka ; [il. Joanna Remus-Duda]. - Gdańsk : "Harmonia", 2024. - 39, [1] s.
Sygn. 247610

41. **Matematyczna edukacja wczesnoszkolna : teoria i praktyka** / Zbigniew Semadeni [et al.]. - Kielce : Wydaw. Pedagog. ZNP, 2015. - 286 s.
Sygn. 242921, 242922

42. Mentzen, Łucja.

Niesforne kalendarze i nierówności z Kangurem Matematycznym / Łucja Mentzen, Adela Świątek. - Toruń : "Aksjomat", cop. 2019. - 56 s.
Sygn. 246468

43. Michalec, Katarzyna.

Świat w prostokącie, kółku i trójkącie : zabawy plastyczne z wykorzystaniem figur geometrycznych / Katarzyna Michalec. - Wwa : Wydaw. Akad. "Żak" Jacek Śnieciński, 2013. - 56, [52] s.
Sygn. 237682, czyt.237681

44. Mildner, Paweł.

Pim i Po : ćwiczenia matematyczne dla czterolatek / Paweł Mildner. - Wwa : "Dwie Siostry", cop. 2021. - [48] s., [2] k. tabl
Sygn. 245997

45. Montessori, Maria (1870-1952).

Psychoarytmetyka / Maria Montessori ; przekł. Marcin Żuchowski ; przedm. i red. nauk. wyd. pol. Sylwia Camarda ; konsult. matematyczna Jakub Szczepaniak ; il. Van de Manakker. - Wyd. 1, 1 dodr. - Wwa : Wydaw. Nauk. PWN ; [Amsterdam] : Assoc. Montessori Intern., 2021. - XXXIV, [2], 419, [1] s.
Sygn. 246114

46. Montessori, Maria (1870-1952).

Psychogeometria / Maria Montessori ; przekł. Marcin Żuchowski ; przedm. i red. nauk. pol. wyd. Sylwia Camarda ; konsult. matematyczna Jakub Szczepaniak. - Wwa : Wydaw. Nauk. PWN ; [Amsterdam] : Assoc. Montessori Intern., 2022. - XXVI, [2], 194, [1] s.
Sygn. 246763

47. Moore, Gareth (1975-).

Gry matematyczne dla małych geniuszy / [Gareth Moore ; przekł. z jęz. ang. Karolina Tudruj-Wrożyna]. - Kielce : "Jedność", cop. 2019. - [192] s.
Sygn. 244882

48. **Myślenie matematyczne : zabawy i zadania dla młodszych przedszkolaków : liczenie i rachowanie, cechy wielkościowe i porównywanie wielkości, myślenie przyczynowo-skutkowe i rozwiązywanie problemów** / [zespół aut. Marta Dłużak, Elżbieta Gryzińska, Michał Lisicki, Małgorzata Skura]. - Wwa : Raabe, cop. 2014. - 79 s.
Sygn. 239705, 239706, czyt.239704

49. Naprawa, Renata.

Karty pracy z edukacji matematycznej dla uczniów ze specjalnymi potrzebami. Cz. 1, Zakres ćwiczeń doskonalących umiejętności dotyczące klasyfikowania przedmiotów, rozpoznawania figur geometrycznych oraz kształtowania pojęcia liczby / Renata Naprawa, Alicja Tanajewska. - Wwa : "Difin", [2020]. - Teka (68 s.)
Sygn. 246707/Cz.1

50. Naprawa, Renata.

Karty pracy z edukacji matematycznej dla uczniów ze specjalnymi potrzebami. Cz. 2, Zakres ćwiczeń doskonalących umiejętności dotyczące kształtowania pojęcia liczby oraz działań na liczbach / Renata Naprawa, Alicja Tanajewska. - Wwa : "Difin", [2020]. - Teka (49 s.)
Sygn. 246708/Cz.2

51. Naprawa, Renata.

Karty pracy z edukacji matematycznej dla uczniów ze specjalnymi potrzebami. Cz. 3, Zakres ćwiczeń doskonalących umiejętności dotyczące działań na liczbach, obliczeniach pieniężnych, zegarowych oraz kształtowania pojęć geometrycznych / Renata Naprawa, Alicja Tanajewska. - Wwa : "Difin", [2020]. - Teka (71 s.)
Sygn. 246706/Cz.3

52. Naprawa, Renata.

Program zajęć edukacji matematycznej dla uczniów ze specjalnymi potrzebami / Renata Naprawa, Alicja Tanajewska. - Wwa : "Difin", 2020. - 136 s.
Sygn. B-62631

53. Niewola, Dorota.

Zabawy matematyczne : propozycje dla dzieci w wieku przedszkolnym i młodszym wieku szkolnym / Dorota Niewola ; [rys. Agata Fuks]. - Kraków : "Impuls", 2012. - 92 s.
Sygn. 237635, czyt.237634

54. Nowik, Jerzy.

Kształcenie matematyczne w edukacji wczesnoszkolnej : poradnik dla nauczyciela / Jerzy Nowik. - Wyd. 2. rozsz. - Opole : Nowik, 2011. - 304 s.
Sygn. 234161, 234162, 234163

55. Pawlusińska, Lidia.

Kierowane odkrywanie matematyki we wczesnej edukacji / Lidia Pawlusińska. - Szczecin : Wydaw. Nauk. Uniwersytetu Szczecińskiego, 2021. - 157, [2] s.
Sygn. 246957

56. Pawlusińska, Lidia.

Matematyka dla pedagogów : wokół liczb / Lidia Pawlusińska. - Szczecin : Wydaw. Nauk. Uniwersytetu Szczecińskiego, 2023. - 186 s.
Dla studentów pedagogiki przedszkolnej i wczesnoszkolnej, nauczycieli nauczania początkowego.
Sygn. 247377

57. Pisarski, Marek (1960-).

Matematyka dla naszych dzieci : nietypowe gry i zabawy matematyczne / Marek Pisarski ; il. Joanna Berka. - Wyd. 2. zm. - Opole : Nowik, 2011. - 152 s., [12] k. tabl.
Sygn. 234174

58. **Ruszamy główkami : zadania z zapałkami.** - Belchatów : "Fenix", [2020]. - 32 s.

Sygn. B-62615

59. Skura, Małgorzata.

101 zabaw z klockami : nauka matematyki poprzez zabawę : [podręcznik dla rodziców i nauczycieli] / Małgorzata Skura, Michał Lisicki. - Gliwice : "Helion", cop. 2018. - 109 s.
Sygn. 244248, 244249

60. Skura, Małgorzata.

Gen liczby : jak dzieci uczą się matematyki? / Małgorzata Skura, Michał Lisicki. - Wwa : "Mamania" - Grupa Wydaw. Relacja, cop. 2018. - 312, [3] s.
Sygn. 243875, czyt.243874

61. Skura, Małgorzata.

Matematyka od przedszkola : metody i zasady wprowadzania pojęć matematycznych : przygotowanie do rozumienia liczb i posługiwania się nimi / Małgorzata Skura & Michał Lisicki. - Wwa : Ośr. Rozwoju Edukacji, 2015. - 136 s.
Sygn. czyt.241732

62. Słupek, Kazimierz.

Matematyczne karty pracy dla uczniów ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi. Cz. 1 / Kazimierz Słupek. - Wyd. 2. - Gdańsk : "Harmonia", 2020. - Teka (121, [1] k.)
Sygn. 246712/Cz.1

63. Słupek, Kazimierz.

Matematyczne karty pracy dla uczniów ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi. Cz. 2 / Kazimierz Słupek. - Wyd. 2. - Gdańsk : "Harmonia", 2020. - Teka (107, [1] k.)
Sygn. 246713/Cz.2

64. Słupek, Kazimierz.

Matematyczne karty pracy dla uczniów ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi. Cz. 3 / Kazimierz Słupek. - Wyd. 4. - Gdańsk : "Harmonia", 2023. - Teka (85, [1] k.)
Sygn. 247414/Cz.3

65. **Świat w kolorach : karty pracy dla dzieci ze SPE** / [aut. Danuta Chrzanowska et al. ; il. Julia Burkacka-Mielcarz et al.]. - Wwa : Wydaw. Szk. PWN, cop. 2021. - [2] s., 199 k.
Sygn. 246703

66. Świercz, Joanna.

Matma inaczej : kodowanie czyli Pomysły na przełamanie lekcyjnej rutyny / Joanna Świercz. - Opole : Nowik, 2020. - 112 s.
Sygn. 245198

67. Świstak, Aleksandra (pedagog).

Wierszyki uczące matematyki : rymowanki o liczbach i emocjach z kartami pracy i propozycjami zabaw ruchowych / Aleksandra Świstak, Mateusz Świstak ; [il. Mateusz Świstak, Wiktoria Krzyśpiak]. - Gdańsk : "Harmonia", 2023. - 51, [1] s.

Sygn. 247355

68. Wąsik, Iwona.

Matematyczny trening dla uczniów : zadania i ćwiczenia rozwijające oraz doskonalące myślenie matematyczne / Iwona Wąsik. - Gdańsk : "Harmonia", 2019. - 91, [1] s.

Sygn. B-62636

69. Wielgo-Pskiet, Maryla.

Dla mądrego nic trudnego : łamigłówki matematyczne / [aut. zadań Maryla Wielgo-Pskiet] ; Mensa Polska. - Wwa : "Zielona Sowa", cop. 2017. - 63, [1] s.

Sygn. 243455

70. Wileńska, Agnieszka.

Kodowanie jest fajne! : 8-13 lat / Agnieszka Wileńska. - [Skrzeszew] : "Love Books", [2021?]. - [26] s.

Sygn. B-62633

71. Wojciechowska, Krystyna (dydaktyka).

Gry i zabawy matematyczne dla uczniów klas 1-3 szkoły podstawowej / Krystyna Wojciechowska ; [red. Krystyna Nowik, Jerzy Nowik]. - Opole : Nowik, 2009. - 158 s.

Sygn. 234090, 234091, 234092

72. Wojciechowska, Krystyna (dydaktyka).

Gry i zabawy matematyczne w przedszkolu / Krystyna Wojciechowska. - Opole : Nowik, 2008. - 72 s.

Sygn. 229673, 2296744, czyt.229672

73. Wojciechowska, Krystyna (dydaktyka).

Zabawy z zadaniami tekstowymi w edukacji wczesnoszkolnej / Krystyna Wojciechowska. - Opole : Nowik, 2011. - 79 s.

Sygn. 233935

74. Wojciechowska, Krystyna (dydaktyka).

Zadania tekstowe w kształceniu zintegrowanym : jak pomagać dzieciom budować i rozwiązywać zadania tekstowe w edukacji wczesnoszkolnej / Krystyna Wojciechowska. - Wyd. 2. - Opole : Nowik, 2009. - 136 s.

Sygn. 233160, 233161, 233162

75. **Wspomaganie rozwoju myślenia dziecięcego i kompetencji matematycznych** / [red. prowadząca Krystyna Zielińska, Beata Krysiak ; zespół aut. Alicja Gołoś et al. ; il. Lidia Nowak-Chomicz et al.]. - Wwa : Raabe, cop. 2014. - 88 s.

Sygn. 239246, 239702, czyt.239245

76. **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 ; [aut. Edyta Gruszczyk-Kolczyńska et al.]. - Wwa : "Edukacja Polska", cop. 2009. - 478 s.

Sygn. 233819, 233820, czyt.233818

77. Wysocka, Jolanta.

Matematyka bez prądu : pomysły na atrakcyjne lekcje w szkole podstawowej / Jolanta Wysocka. - Opole : Nowik, 2021. - 119 s.

Sygn. 246059

78. Zarzycki, Piotr (matematyka).

Dydaktyka matematyki. T. 1, Zagadnienia ogólne / Piotr Zarzycki. - Wwa : Wydaw. Nauk. PWN, cop. 2023. - 216 s.

Sygn. 247110/T.1, czyt.247109/T.1

79. Zarzycki, Piotr (matematyka).

Dydaktyka matematyki. T. 2, Nauczanie w szkole podstawowej / Piotr Zarzycki. - Wwa : Wydaw. Nauk. PWN, cop. 2023. - 191, [2] s.
Sygn. 247319/T.2, 247320/T.2

80. **Zostań mistrzem matematyki : zestaw ćwiczeń dodatkowych : klasa 1** / [oprac. Adam Konstantynowicz]. - Kraków : "Aksjomat", 2018. - 48 s., [2] ks. tabl.
Sygn. B-62581, B-62582

81. **Zostań mistrzem matematyki : zestaw ćwiczeń dodatkowych : klasa 2** / [oprac. Adam Konstantynowicz]. - Kraków : "Aksjomat", 2018. - 48 s., [2] k. tabl.
Sygn. B-62583, B-62584

82. **Zostań mistrzem matematyki : zestaw ćwiczeń dodatkowych : klasa 3** / [oprac. Adam Konstantynowicz]. - Kraków : "Aksjomat", 2018. - 48 s., [2] k. tabl.
Sygn. B-62585, B-62586

Artykuły z czasopism:

83. Adamczyk, Helena.

Z matematyką za pan brat już od najmłodszych lat : scenariusz konkursu matematycznego dla sześć- i siedmiolatków / Helena Adamczyk, Joanna Juszcak-Guca. // *Bliżej Przedszkola*. - 2018, nr 2, s. 20-23

84. Bartczak-Sroka, Ewa.

Z torby nauczycielki : zabawy z wykorzystaniem zakrętek / Ewa Bartczak-Sroka, Sandra Ciechowicz. // *Bliżej Przedszkola*. - 2024, nr 2, s. 20-24

85. Bartosz, Krystyna.

W krainie figur geometrycznych : przedszkolne inspiracje dla dzieci młodszych na luty / Krystyna Bartosz. // *Bliżej Przedszkola*. - 2023, nr 1, s. 52-63

86. Bilewicz-Kuźnia, Barbara (1971-).

Wczesna edukacja matematyczna w kontekstach narracyjnych i środowisku lokalnym / Barbara Bilewicz-Kuźnia. // *Problemy Opiekuńczo-Wychowawcze*. - 2020, nr 2, s. 54-63

87. Dziamska, Dorota.

Edukacja w przestrzeni : "matematyczne laboratorium" przedszkolaka / Dorota Dziamska. // *Wychowanie w Przedszkolu*. - 2018, nr 1, s. 3-8
Metoda matematycznej aktywności dziecka.

88. Dziamska, Dorota.

Matematyczne aspekty systemu "Edukacja przez ruch" / Dorota Dziamska. // *Wychowanie w Przedszkolu*. - 2018, nr 6, s. 3-7

89. Dziamska, Dorota.

Matematyczne składanki : origami jako narzędzie zabaw dydaktycznych w przedszkolu / Dorota Dziamska. // *Wychowanie w Przedszkolu*. - 2019, nr 4, s. 39-43

90. Dziamska, Dorota.

Matematyczne zamieszanie, czyli Czas na zabawy prowadzące do odkrycia nowej aranżacji sali przedszkolnej / Dorota Dziamska. // *Wychowanie w Przedszkolu*. - 2020, nr 7, s. 62-66
Przykład zabawy inicjującej szereg matematycznych aktywności dzieci.

91. Gorczyca, Ewelina.

Grać! Ale po co? / Ewelina Gorczyca. // *Wczesna Edukacja*. - 2020, nr 2, s. 28-31

Do czego służą gry matematyczne, jak grać z dziećmi, jakie korzyści przynoszą gry oraz przykłady gier autorskich.

92. Góra, Dominika.

Co to jest recykling / Dominika Góra. // *Bliżej Przedszkola*. - 2024, nr 2, s. 7375
Doskonalenie umiejętności matematycznych.

93. Gruszczyk-Kolczyńska, Edyta (1940-).
Edukacja matematyczna i wspomaganie rozwoju umysłowego sześciolatków : ważniejsze ustalenia metodyczne, treści kształcenia i opisy wzorcowych zajęć z dziećmi. [Cz. 1] / Edyta Gruszczyk-Kolczyńska. // *Bliżej Przedszkola*. - 2017, nr 11, dod. s. 97-112
94. Gruszczyk-Kolczyńska, Edyta (1940-).
Edukacja matematyczna i wspomaganie rozwoju umysłowego sześciolatków : ważniejsze ustalenia metodyczne, treści kształcenia i opisy wzorcowych zajęć z dziećmi. [Cz. 2] / Edyta Gruszczyk-Kolczyńska. // *Bliżej Przedszkola*. - 2017, nr 12, dod. s. 113-128
95. Gruszczyk-Kolczyńska, Edyta (1940-).
Edukacja matematyczna i wspomaganie rozwoju umysłowego sześciolatków : ważniejsze ustalenia metodyczne, treści kształcenia i opisy wzorcowych zajęć z dziećmi. [Cz. 3] / Edyta Gruszczyk-Kolczyńska. // *Bliżej Przedszkola*. - 2018, nr 1, dod. s. 129-140
96. Gruszczyk-Kolczyńska, Edyta (1940-).
Wspomaganie sześciolatków w rozwijaniu czynności intelektualnych : dostrzeganie regularności i korzystanie z nich, łączenie przyczyny ze skutkiem, coraz precyzyjniejsze klasyfikowanie. [Cz. 1] / Edyta Gruszczyk-Kolczyńska. // *Bliżej Przedszkola*. - 2017, nr 2, dod. s. 41-48
97. Gruszczyk-Kolczyńska, Edyta (1940-).
Wspomaganie sześciolatków w rozwijaniu czynności intelektualnych : dostrzeganie regularności i korzystanie z nich, łączenie przyczyny ze skutkiem, coraz precyzyjniejsze klasyfikowanie. [Cz. 2] / Edyta Gruszczyk-Kolczyńska. // *Bliżej Przedszkola*. - 2017, nr 3, dod. s. 49-55
98. Jagła, Beata.
Wykorzystanie okazji naturalnych w edukacji matematycznej dzieci w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym / Beata Jagła. // *Hejnał Oświatowy*. - 2021, nr 3, s. 29-30
Propozycje ćwiczeń i zabaw z wykorzystaniem owoców, warzyw i roślin.
99. Jastrzębska, Jolanta.
Inwentaryzacja zabawek i sprzętów przedszkolnych w wykonaniu przedszkolaków / Jolanta Jastrzębska, Zuzanna Jastrzębska-Krajewska, Magda Wcisło. // *Bliżej Przedszkola*. - 2020, nr 3, s. 30-31
100. Jastrzębska-Krajewska, Zuzanna.
Dla mózgu i ciała trochę gimnastyki na Dzień Matematyki / Zuzanna Jastrzębska-Krajewska. // *Bliżej Przedszkola*. - 2023, nr 2, s. 22-24
101. Jastrzębska-Krajewska, Zuzanna.
Dlaczego ruch + muzyka = matematyka? / Zuzanna Jastrzębska-Krajewska. // *Remedium*. - 2023, nr 7/8, s. 32-33
102. Jastrzębska-Krajewska, Zuzanna.
Małe smyki uczą się muzyki i matematyki / Zuzanna Jastrzębska-Krajewska. // *Bliżej Przedszkola*. - 2023, nr 9, s. 24-25
Zabawy matematyczno-muzyczne.
103. Jastrzębska-Krajewska, Zuzanna.
Małe smyki uczą się muzyki i matematyki / Zuzanna Jastrzębska-Krajewska. // *Bliżej Przedszkola*. - 2024, nr 2, s. 12-13
Zabawy kształtujące uważność słuchową.
104. Jastrzębska-Krajewska, Zuzanna.
Małe smyki uczą się muzyki i matematyki : zakodowane instrumenty / Zuzanna Jastrzębska-Krajewska. // *Bliżej Przedszkola*. - 2024, nr 4, s. 12-13
105. Jastrzębska-Krajewska, Zuzanna.
Matematyczny Kącik Pani Zuzi / Zuzanna Jastrzębska-Krajewska. // *Bliżej Przedszkola*. - 2021, nr 1, s. 5-7
Dodawanie. Odejmowanie. Mnożenie. Dzielenie.

106. Jastrzębska-Krajewska, Zuzanna.

Matematyczny Kącik Pani Zuzi / Zuzanna Jastrzębska-Krajewska. // *Bliżej Przedszkola*. - 2021, nr 2, s. 16-17

Rozwijanie myślenia przyczynowo-skutkowego.

107. Jastrzębska-Krajewska, Zuzanna.

Matematyczny Kącik Pani Zuzi / Zuzanna Jastrzębska-Krajewska. // *Bliżej Przedszkola*. - 2020, nr 9, s. 10-13

Przykłady zabaw matematycznych.

108. Jastrzębska-Krajewska, Zuzanna.

Matematyczny Kącik Pani Zuzi / Zuzanna Jastrzębska-Krajewska. // *Bliżej Przedszkola*. - 2020, nr 11, s. 10-11

Przykłady zabaw matematycznych – rytmy.

109. Jastrzębska-Krajewska, Zuzanna.

Matematyczny Kącik Pani Zuzi / Zuzanna Jastrzębska-Krajewska. // *Bliżej Przedszkola*. - 2020, nr 12, s. 5-7

Liczenie.

110. Jastrzębska-Krajewska, Zuzanna.

Matematyczny Kącik Pani Zuzi : geometria / Zuzanna Jastrzębska-Krajewska. // *Bliżej Przedszkola*. - 2021, nr 11, s. 21-23

111. Jastrzębska-Krajewska, Zuzanna.

Matematyczny Kącik Pani Zuzi : gry / Zuzanna Jastrzębska-Krajewska. // *Bliżej Przedszkola*. - 2022, nr 3, s. 38-39

112. Jastrzębska-Krajewska, Zuzanna.

Matematyczny Kącik Pani Zuzi : kalendarz, zegar... czas / Zuzanna Jastrzębska-Krajewska. // *Bliżej Przedszkola*. - 2021, nr 12, s. 16-17

113. Jastrzębska-Krajewska, Zuzanna.

Matematyczny Kącik Pani Zuzi : kiedy trenujemy klasyfikację? / Zuzanna Jastrzębska-Krajewska. // *Bliżej Przedszkola*. - 2022, nr 10, s. 24-26

114. Jastrzębska-Krajewska, Zuzanna.

Matematyczny Kącik Pani Zuzi : klasyfikacja / Zuzanna Jastrzębska-Krajewska. // *Bliżej Przedszkola*. - 2021, nr 3, s. 11-13

Rozwijanie myślenia przyczynowo-skutkowego.

115. Jastrzębska-Krajewska, Zuzanna.

Matematyczny Kącik Pani Zuzi : liczenie do przodu i wstyk / Zuzanna Jastrzębska-Krajewska. // *Bliżej Przedszkola*. - 2022, nr 9, s. 24-25

116. Jastrzębska-Krajewska, Zuzanna.

Matematyczny Kącik Pani Zuzi : pomiar ciężaru / Zuzanna Jastrzębska-Krajewska. // *Bliżej Przedszkola*. - 2021, nr 6, s. 8-9

117. Jastrzębska-Krajewska, Zuzanna.

Matematyczny Kącik Pani Zuzi : pomiar długości / Zuzanna Jastrzębska-Krajewska. // *Bliżej Przedszkola*. - 2021, nr 5, s. 40-42

118. Jastrzębska-Krajewska, Zuzanna.

Matematyczny Kącik Pani Zuzi : pomiar objętości / Zuzanna Jastrzębska-Krajewska. // *Bliżej Przedszkola*. - 2021, nr 9, s. 21-23

119. Jastrzębska-Krajewska, Zuzanna.

Matematyczny Kącik Pani Zuzi : zegar i kalendarz / Zuzanna Jastrzębska-Krajewska. // *Bliżej Przedszkola*. - 2023, nr 1, s.20-21

Wykorzystanie elementów rytmiki na lekcji matematyki w przedszkolu.

120. Jastrzębska-Krajewska, Zuzanna.
Matematyka w ogrodzie przedszkolnym / Zuzanna Jastrzębska-Krajewska. // *Bliżej Przedszkola*. - 2023, nr 5, s. 34-35
121. Jastrzębska-Krajewska, Zuzanna.
Pomysły na utrwalanie kompetencji matematycznych przy okazji zabaw muzyczno-ruchowych / Zuzanna Jastrzębska-Krajewska. // *Bliżej Przedszkola*. – 2022, nr 6, s. 32-36
122. Jastrzębska-Krajewska, Zuzanna.
Muzyczno-matematyczne pytania i odpowiedzi / Zuzanna Jastrzębska-Krajewska. // *Bliżej Przedszkola*. - 2023, nr 4, s. 21-23
123. Kołodziejska, Lidia.
Dyskalkulia - jak wspierać dziecko ze specyficznymi trudnościami w uczeniu się matematyki? / Lidia Kołodziejska. // *Wychowanie w Przedszkolu*. - 2022, nr 4, s. 53-58
124. Kos, Anna.
Gry w edukacji matematycznej / Anna Kos. // *Hejnał Oświatowy*. - 2021, nr 3, s. 9-11
125. Łasocha, Natalia.
W ogródku / Natalia Łasocha. // *Bliżej Przedszkola*. – 2024, nr 2, s. 57-59
Zabawy matematyczne i inne zabawy dydaktyczne.
126. Makiewicz, Małgorzata.
Fotografia a wyobraźnia w kształceniu matematycznym : raport z badań / Małgorzata Makiewicz. // *Psychologia Społeczna*. – 2016, nr 9, s. 191-206
127. Makiewicz, Małgorzata.
Myśl matematyczna wyrażona fotografią : inspiracje eksperymentu pedagogicznego / Małgorzata Makiewicz. // *Rocznik Pedagogiczny*. – T. 36 (2013), s. 273-289
128. Mitulska, Wiesława.
Matematyka w działaniu / Wiesława Mitulska. // *Wczesna Edukacja*. - 2021, nr 3, s. 30-34
Przykłady zadań dla pierwszoklasistów. Uwagi nauczyciela dotyczące myślenia matematycznego.
129. Nawolska, Barbara.
Krytyczne myślenie (nie)dostępne uczniom edukacji wczesnoszkolnej? / Barbara Nawolska, Natalia Rutka-Gliksman. // *Problemy Opiekuńczo-Wychowawcze*. - 2019, nr 5, s. 33-49
130. Piechota, Feliksa.
Geometryczny spacer : przykład sytuacji edukacyjnej dla dzieci 4-5-letnich / Feliksa Piechota, Emilia Szymczak. // *Wychowanie w Przedszkolu*. - 2018, nr 6, s. 44-45
Przybliżenie dzieciom zagadnienia związanego z liczeniem z wykorzystaniem zwierząt.
131. Piechota, Feliksa.
Piraci i wyspa skarbów / Feliksa Piechota, Emilia Szymczak. // *Wychowanie w Przedszkolu*. - 2018, nr 2, s. 46-47
Scenariusz zajęć z okazji Dnia Matematyki. Propozycja zajęć ruchowych z elementami matematyki.
132. Piechota, Feliksa.
W pracowni malarza : zestaw zabaw porannych z wykorzystaniem edukacji matematycznej dla dzieci w wieku przedszkolnym / Feliksa Piechota, Emilia Szymczak. // *Wychowanie w Przedszkolu*. - 2018, nr 5, s. 52-53
133. Prus-Wirzbicka, Karolina.
Aktywne uczenie matematyki w klasach I-III / Karolina Prus-Wirzbicka. // *Dyrektor Szkoły*. - 2019, nr 4, s. 55-58
134. Prus-Wirzbicka, Karolina.
Od czego zacząć edukację matematyczną? / Karolina Prus-Wirzbicka. // *Wczesna Edukacja*. - 2020, nr 3, s. 30-32
Propozycje ćwiczeń i gier matematycznych do zastosowania w edukacji wczesnoszkolnej.

135. Rokita, Dorota.

Dyskalkulia rozwojowa : wybrane problemy diagnostyczne / Dorota Rokita. // *Kwartalnik Edukacyjny*. - 2022, nr 1/2, s. 52-66

136. Sawicki, Leszek.

Matematyka na zajęciach wychowania fizycznego jako innowacja pedagogiczna : skuteczny przepis, jak wprowadzić innowacje do naszych lekcji / Leszek Sawicki. // *Wychowanie Fizyczne i Zdrowotne*. - 2020, nr 3/4, s. 28-31

137. Sieńkowski, Karol.

Lekcja matematyki z sorobanem / Karol Sieńkowski. // *Matematyka*. - 2021, nr 5, s. 46-49
Przykłady zastosowań japońskiego liczydła w nauczaniu początkowym.

138. Swoboda, Ewa (matematyk).

Co z tą geometrią wczesnoszkolną : możliwości matematyczne małych dzieci / Ewa Swoboda. // *Matematyka*. - 2018, nr 3, s. 12-14

139. Szadowiak, Agata.

Gry i zabawy angażujące mózg na lekcji matematyki / Agata Szadowiak. // *Matematyka*. - 2020, nr 6, s. 28-31
Obrazkowe i rymowane haki pamięciowe. Rysowanki i rebusy. Metoda ABC. Escape room.

140. Szczygieł, Monika.

Co się kryje za lękiem przed matematyką u dzieci rozpoczynających naukę szkolną? / Monika Szczygieł. // *Hejnał Oświatowy*. - 2020, nr 3, s. 6-8

141. Szczygieł, Monika.

Konstruktywizm Jeana Piageta i koncepcja zmysłu liczby a edukacja matematyczna / Monika Szczygieł. // *Edukacja*. - 2017, nr 1, s. [7]-26

142. Szeląg, Marlena.

Matematyczne buzie : zabawy z liczeniem / Marlena Szeląg. // *Bliżej Przedszkola*. - 2019, nr 2, s. 29

143. Talaga-Duma, Małgorzata.

Matematyka ze smakiem / Małgorzata Talaga-Duma. // *Wychowanie w Przedszkolu*. - 2020, nr 6, s. 45
Rozwijanie umiejętności matematycznych w przedszkolu z wykorzystaniem warzyw i owoców.

144. Żarniewska, Joanna.

Matematyka na wesoło : propozycje zabaw i sytuacji edukacyjnych pomocnych przy opracowaniu scenariuszy zajęć matematycznych dla starszych dzieci / Joanna Żarniewska. // *Bliżej Przedszkola*. - 2019, nr 2, s. 26-28

145. Żądło-Treder, Joanna.

Wybrane pojęcia matematyczne a ich rozumienie przez uczniów edukacji wczesnoszkolnej - pojęcie miary i mierzenia / Joanna Żądło-Treder. // *Problemy Opiekuńczo-Wychowawcze*. - 2019, nr 5, s. 59-76