

EDUKACJA MATEMATYCZNA
(nauczanie początkowe)

Zestawienie bibliograficzne za lata 1977-2024

Książki

1. Diagnoza działalności matematycznej dzieci z klas początkowych : zestaw testów i wyniki badań / Edyta Gruszczyk-Kolczyńska. – Katowice: Uniwersytet Śląski, 1985 **sygn. 37355, 29195**
2. Dlaczego dzieci nie potrafią uczyć się matematyki? / Edyta Gruszczyk-Kolczyńska. – Warszawa: Instytut Wydawniczy Związków Zawodowych, 1989 **sygn. 35563**
3. Dydaktyka matematyki. T. 1, Zagadnienia ogólne / Piotr Zarzycki. – Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, copyright © 2023 **sygn. 46404**
4. Dydaktyka matematyki. T. 2, Nauczanie w szkole podstawowej / Piotr Zarzycki. – Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, copyright © 2023 **sygn. 46405**
5. Dzieci ze specyficznymi trudnościami w uczeniu się matematyki : przyczyny, diagnoza, zajęcia korekcyjno-wyrównawcze / Edyta Gruszczyk-Kolczyńska. - Wydanie 7. - Warszawa: Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 2008 **sygn. 44107**
6. Dzieci ze specyficznymi trudnościami w uczeniu się matematyki : przyczyny, diagnoza, zajęcia korekcyjno-wyrównawcze / Edyta Gruszczyk-Kolczyńska. - Wydanie 3 poprawione . - Warszawa: Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 1997 **sygn. 41512, 43216**
7. Dzieci ze specyficznymi trudnościami w uczeniu się matematyki : przyczyny, diagnoza, zajęcia korekcyjno-wyrównawcze / Edyta Gruszczyk-Kolczyńska. - Wydanie 2 poprawione . - Warszawa: Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 1994 **sygn. 42020**
8. Dziecięca matematyka : dwadzieścia lat później : książka dla rodziców i nauczycieli starszych przedszkolaków / Edyta Gruszczyk-Kolczyńska, Ewa Zielińska. – Kraków: CEBP, 2015 **sygn. 44804**
9. Dziecięca matematyka : książka dla rodziców i nauczycieli dzieci z wadą słuchu / Edyta Gruszczyk-Kolczyńska. – Warszawa: Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 1999 **sygn. 41958**
10. Dziecko w świecie matematyki: nauczyciele - nauczycielom / Jan Filip, Tadeusz Rams.- Kraków: Impuls, 2000 **sygn. 41333, 43624**

11. Edukacja matematyczna w klasie I : książka dla nauczycieli i rodziców : cele i treści kształcenia, podstawy psychologiczne i pedagogiczne oraz opisy zajęć z dziećmi / Ewa Zielińska, Ewa Swoboda, Małgorzata Kupisiewicz. – Kraków: CEBP 24.12, 2014 **sygn. 44986**
12. Edukacja w systemie Marii Montessori : wybrane obszary kształcenia. T. 1 / Sabina Guz. - Wydanie 2. – Lublin: Wydawnictwo Uniwersytetu Marii Curie Skłodowskiej, 2016 **sygn. 44393**
13. Edukacja w systemie Marii Montessori : wybrane obszary kształcenia. T. 2 / Sabina Guz. – Wydanie 2. - Lublin: Wydawnictwo Uniwersytetu Marii Curie Skłodowskiej, 2016 **sygn. 44394**
14. Gen liczby : jak dzieci uczą się matematyki? / Małgorzata Skura, Michał Lisicki. – Warszawa: Wydawnictwo Mamania, copyright 2018 **sygn. 45030**
15. Jak pomóc dziecku pokonać niepowodzenia w nauce matematyki? : podręcznik dla rodziców, terapeutów i nauczycieli z serii Dziecięca matematyka / Edyta Gruszczyk-Kolczyńska. – Kraków: CEBP 24.12, copyright © 2021 **sygn. 45693**
16. Jak tłumaczyć dzieciom matematykę : poradnik nie tylko dla rodziców / Danuta Zaremba. – Gliwice: Wydawnictwo Helion, cop. 2014 **sygn. 44176**
17. Klubik Małego Matematyka : rozwijanie aktywności matematycznych uczniów I etapu edukacyjnego / Bożena Rożek, Elżbieta Urbańska. – Warszawa: Ośrodek Rozwoju Edukacji, 2012 **sygn. 43676, 43675, 43674**
18. Kształcenie matematyczne w edukacji wczesnoszkolnej / Jerzy Nowik. – Opole: Wydawnictwo Nowik, 2009 **sygn. 44667**
19. Kształtowanie i rozwijanie umiejętności matematyzacji na etapie wczesnoszkolnym / Renata Rychlik // W: Nauczyciel-uczeń w przestrzeniach życia i edukacji : dobre praktyki / redakcja naukowa Anna Borzęcka, Agnieszka Twaróg-Kanus. - Toruń : Wydawnictwo Adam Marszałek, 2021, s. 183-200 **sygn. 46282**
20. Matematyczna edukacja wczesnoszkolna : teoria i praktyka / Zbigniew Semadeni, Edyta Gruszczyk-Kolczyńska, Gustaw Treliński, Beata Bugajska-Jaszczołt, Monika Czajkowska. – Kielce: Wydawnictwo Pedagogiczne ZNP, 2015 **sygn. 44155**
21. Matematyka już w przedszkolu / Maria Fiedler. – Wydanie 2 uzupełnione. – Warszawa: Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 1980 **sygn. 22180, 22181, 22182, 22727, 36393**
22. Matematyka już w przedszkolu / Maria Fiedler. - Warszawa: Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 1977 **sygn. 15955, 15956, 15957, 15958, 15959**
23. Matematyka : 160 pomysłów na zajęcia zintegrowane w klasach I-III / Jadwiga Stasica. - Wydanie 3. – Kraków: Impuls, 2011 **sygn. 45443**

24. 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 **sygn. 44359**
25. Nauczanie początkowe matematyki : podręcznik dla nauczyciela : praca zbiorowa. T. 1 / Jadwiga Bargoń, redakcja Zbigniew Semadeni. – Wydanie 2 zmienione. - Warszawa: Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 1991 **sygn. 40169**
26. Nauczanie początkowe matematyki : podręcznik dla nauczyciela : praca zbiorowa. T. 1 / Jadwiga Bargoń, redakcja Zbigniew Semadeni. - Warszawa: Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 1981 **sygn. 24959, 24960, 25456, 32377**
27. Nauczanie początkowe matematyki : podręcznik dla nauczyciela : praca zbiorowa. T. 2 / Jadwiga Bargoń, redakcja Zbigniew Semadeni. – Wydanie 2 zmienione. - Warszawa: Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 1992 **sygn. 36484**
28. Nauczanie początkowe matematyki : podręcznik dla nauczyciela : praca zbiorowa. T. 2 / Jadwiga Bargoń, redakcja Zbigniew Semadeni. – Warszawa: Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 1984 **sygn. 37580**
29. Nauczanie początkowe matematyki : podręcznik dla nauczyciela : praca zbiorowa. T. 3 /Jadwiga Bargoń, redakcja Zbigniew Semadeni. – Warszawa: Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 1985 **sygn. 36503, 37131, 37353**
30. Nauczanie początkowe matematyki : podręcznik dla nauczyciela : praca zbiorowa. T. 4 /Jadwiga Bargoń, redakcja Zbigniew Semadeni. – Warszawa: Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 1988 **sygn. 43976**
31. Niepowodzenia w uczeniu się matematyki u dzieci z klas początkowych : diagnoza i terapia / Edyta Gruszczyk-Kolczyńska. – Katowice: Uniwersytet Śląski, 1985 **sygn. 28253**
32. Pozwólmy dzieciom działać - mity i fakty o rozwijaniu myślenia matematycznego / Alina Kalinowska. – Warszawa: Centralna Komisja Egzaminacyjna, 2010 **sygn. 43629**
33. Pozwólmy dzieciom myśleć : o umiejętnościach matematycznych polskich trzecioklasistów / Mirosław Dąbrowski. - Wydanie 2 zmienione. – Warszawa: Centralna Komisja Egzaminacyjna, 2008 **sygn. 42171, 42172, 42173**
34. Rozwijanie myślenia matematycznego młodszych uczniów / Dorota Klus-Stańska, Alina Kalinowska. – Warszawa: Wydawnictwo Akademickie „Żak”, 2004 **sygn. 41479**
35. Rozwijanie pojęć matematycznych u dzieci w wieku przedszkolnym / Henryk Moroz. – Warszawa: Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 1982 **sygn. 40429, 26716, 24620**
36. Rozwijanie zainteresowań i zdolności matematycznych uczniów klas I-III szkoły podstawowej : poradnik dla nauczyciela / Iwona Fechner-Sędzicka, Barbara Ochmańska,

Wiesława Odrobina. – Warszawa: Ośrodek Rozwoju Edukacji, 2012 **sygn. 43503, 43504, 43505, 43506**

37. Subtelna rewolucja : liczenie od pierwszego roku życia / Glenn Doman, Janet Doman. – Gliwice: Wydawnictwo Helion, cop. 2013 **sygn. 44386**

38. Twórcze działania przyrodnicze i matematyczne w edukacji wczesnoszkolnej / red. Alicja Komorowska-Zielony. – Gdańsk: Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, 2008 **sygn. 44287**

39. Wspomaganie rozwoju umysłowego oraz edukacja matematyczna dzieci w ostatnim roku wychowania przedszkolnego i w pierwszym roku szkolnej edukacji : praca zbiorowa / red. Edyta Gruszczyk-Kolczyńska. – Warszawa: Wydawnictwo Edukacja Polska, 2009 **sygn. 43607**

40. Wybrane obszary edukacji matematycznej dzieci : poradnik dla nauczycieli klas I-III / Agnieszka Nowak-Łojewska. – Warszawa: Ośrodek Rozwoju Edukacji, [2015] **sygn. 44353**

41. Zabawy matematyczne : propozycje dla dzieci w wieku przedszkolnym i młodszym wieku szkolnym / Dorota Niewola. – Kraków: Oficyna Wydawnicza „Impuls”, 2012 **sygn. 45435**

Czasopisma

1. Bałwankowe liczenie : scenariusz zajęć z elementami oceniania kształtującego / Lidia Kołodziejska // **Wychowanie w Przedszkolu. - 2017, nr 1, s. 62-64**

2. (BEZ)problemowa matematyka / Feliksa Piechota, Emilia Szymczak // **Życie Szkoły. - 2016, nr 2, s. 34-38**

3. Cele wczesnoszkolnej edukacji matematycznej / Jadwiga Hanisz // **Życie Szkoły. - 2005, nr 6, s. 10-15**

4. Czas na matematykę konkretną. Otwarte formy nauczania sposobem na nauczanie zróżnicowane i angażujące / Anna Lewandowska – Muller // **Życie Szkoły. - 2008, nr 4, s. 25-28**

5. Doskonalenie umiejętności liczenia : przykłady ćwiczeń i zabaw dla dzieci w wieku przedszkolnym / Feliksa Piechota, Emilia Szymczak // **Wychowanie w Przedszkolu. - 2017, nr 2, s. 58-62**

6. Dostrzeganie regularności geometrycznych przez 4-7 – latków a późniejsze osiągnięcia dzieci w klasie 1 / Ewa Swoboda // **Kwartalnik Pedagogiczny. - 2008, nr 2, s. 119-142**

7. Dylematy merytoryczne wczesnoszkolnej edukacji matematycznej / Zenon Krzemianowski // **Nowa Szkoła. - 2014, nr 1, s. 22-28**

8. Dyskalkulia – jak wspierać dziecko ze specyficznymi trudnościami w uczeniu się matematyki? / Lidia Kołodziejska // **Wychowanie w Przedszkolu. - 2022, nr 4, s. 53-58**

9. Dzieci uzdolnione matematycznie, cz. 1 / Edyta Gruszczyk-Kolczyńska, Ewa Zielińska // **Psychologia w Szkole. - 2011, nr 1, s. 106-116**
10. Dzieci uzdolnione matematycznie, cz. 2 / Edyta Gruszczyk-Kolczyńska, Ewa Zielińska // **Psychologia w Szkole. - 2011, nr 2, s. 88-99**
11. Dzieci w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym wobec problemu uczenia się matematyki / Gabriela Biel // **Wychowanie na co Dzień. - 2015, nr 3, Wkładka Metodyczna, s. I-VI**
12. Edukacja matematyczna po pierwszym etapie reformy / Maria Cackowska, Zofia Dolecka // **Życie Szkoły. - 2004, nr 3, s. 3-10**
13. Edukacja matematyczna w pedagogice oczekiwań dziecka / Dorota Dziamska // **Życie Szkoły. - 2019, nr 4, s. 17-24**
14. Edukacja matematyczna : w zaklętym kręgu / Witold Sz wajkowski // **Życie Szkoły. - 2014, nr 5, s. 10-12**
15. Edukacja matematyczna za pomocą ruchu – scenariusze zajęć / Paulina Guzera // **Wychowanie w Przedszkolu. - 2016, nr 7, s. 42-43**
16. Edukacja w przestrzeni : "Matematyczne laboratorium" przedszkolaka / Dorota Dziamska // **Wychowanie w Przedszkolu. - 2018, nr 1, s. 3-8**
17. Figury magiczne - propozycje ćwiczeń dla uczniów z klas I-III / Feliksa Piechota, Emilia Szymczak // **Życie Szkoły. - 2017, nr 8, s. 38-41**
18. Geometria – inspiracje dla najmłodszych / Feliksa Piechota, Emilia Szymczak // **Wychowanie w Przedszkolu. - 2017, nr 5, s. 48-51**
19. Geometria – propozycje ćwiczeń dla dzieci klas I-III : scenariusz zajęć / Feliksa Piechota // **Życie Szkoły. - 2018, nr 4, s. 26-28**
20. Geometryczne inspiracje : propozycje zabaw matematycznych dla dzieci w wieku przedszkolnym / Feliksa Piechota, Emilia Szymczak // **Wychowanie w Przedszkolu. - 2015, nr 7, s. 58-61**
21. Gry i zabawy matematyczne na wakacjach / Jolanta Karbowniczek, Urszula Pastuszka // **Życie Szkoły. - 2006, nr 6, s. 40-46**
22. Gry i zabawy ruchowe : matematyka w klasie I szkoły podstawowej / Joanna Żebracka-Sztuka // **Wychowawca. - 2010, nr 6, s. 22-23**
23. Gry planszowe w nauczaniu matematyki / Alina Iłowska // **Życie Szkoły. - 2002, nr 2, s. 112-114**
24. Kalendarz w edukacji matematycznej - przykłady ćwiczeń dla dzieci z klas I-III / Feliksa Piechota, Emilia Szymczak // **Życie Szkoły. - 2018, nr 2, s. 27-29**
25. Koło czy kula? / Joanna Sochacka // **Wychowanie w Przedszkolu. - 2014, nr 5, s. 42-43**

26. Konstruowanie gier i zabaw – rozwiązania praktyczne / Emilia Szymczak, Feliksa Piechota // **Wychowanie w Przedszkolu. - 2017, nr 4, s. 45-58**
27. Kreatywne podejście do matematyki w edukacji wczesnoszkolnej : praca ze Środowiskiem "Rodzina" według metody profesora Milana Hejnego / Margareta Olszewska, Marzena Ogerman // **Życie Szkoły. - 2017, nr 8, s. 12-16**
28. „Krokowanie” – innowacyjne działanie w matematyce w edukacji wczesnoszkolnej / Margareta Olszewska, Marzena Oterman // **Życie Szkoły. - 2018, nr 2, s. 8-12**
29. Kształtowanie umiejętności klasyfikacji : przykłady ćwiczeń / Feliksa Piechota, Emilia Szymczak // **Wychowanie w Przedszkolu. - 2016, nr 9, s. 54-57**
30. Magiczne kwadraty – rozwijamy matematyczne zainteresowania dzieci / Feliksa Piechota // **Życie Szkoły. - 2014, nr 10, s. 16-17**
31. Matematyczne rozrywki umysłowe dla dzieci w młodszym wieku szkolnym / Feliksa Piechota, Emilia Szymczak // **Życie Szkoły. - 2015, nr 9, s. 8-10**
32. Matematyczne składanki : origami jako narzędzie zabaw dydaktycznych w przedszkolu / Dorota Dziamska // **Wychowanie w Przedszkolu. - 2019, nr 4, s. 39-43**
33. Matematyczne zabawy z patyczkami / Feliksa Piechota, Emilia Szymczak // **Życie Szkoły. - 2015, nr 5, s. 9-11**
34. Matematyka w klasach I – III – nauczanie przedmiotowe czy zintegrowane? / Alicja Klich // **Życie Szkoły. - 2011, nr 5, s. 5-10**
35. Matematyka w nauczaniu zintegrowanym / Stanisław Sokołowski // **Życie Szkoły. - 2002, nr 8, s. 491-493**
36. Matematyka w przedszkolnym ogrodzie / Iwona Brylińska // **Wychowanie w Przedszkolu. - 2017, nr 8, s. 22-24**
37. Matematyka w zabawie ukryta / Beata Musielak // **Wychowanie w Przedszkolu. - 2014, nr 3, s. 38-39**
38. Matematyka ze smakiem / Małgorzata Talaga-Duma // **Wychowanie w Przedszkolu. - 2020, nr 6, s. 41-45**
39. Nie najłatwiejszą, ale najpiękniejszą prowadź ich drogą, czyli o kształceniu umiejętności rozwiązywania zadań matematycznych / Gustaw Treliński // **Życie Szkoły. - 2011, nr 10, s. 12-22**
40. O uczeniu się matematyki / Hanisz Jadwiga // **Życie Szkoły. - 2005, nr 8, s. 4-12**
41. Od dziecięcej ciekawości do rozwijania zainteresowań matematycznych / Olga Kopienka // **Wychowanie w Przedszkolu. - 2011, nr 4, s. 16-19**

- 42.Plus-minus : materiały do realizacji podstawy programowej / Elżbieta Korczewska, Joanna Kozubek // **Wychowanie w Przedszkolu. - 2015, nr 7, s. 8-12**
- 43.Pobawmy się matematyką / Agnieszka Bojarska – Sokołowska // **Wychowanie w Przedszkolu. - 2011, nr 9, s. 37-40**
- 44.Porządkowanie i segregowanie : matematyka w przestrzeni przedszkolnej i domowej / Feliksa Piechota, Emilia Szymczak // **Wychowanie w Przedszkolu. - 2016, nr 10, s. 62-64**
- 45.Poznajemy liczbę 4 : przykłady ćwiczeń z zakresu edukacji matematycznej dla dzieci na poziomie edukacji przedszkolnej / Feliksa Piechota, Emilia Szymczak // **Wychowanie w Przedszkolu. - 2017, nr 1, s. 57-61**
- 46.Poznajemy trójkąt / Feliksa Piechota, Emilia Szymczak // **Wychowanie w Przedszkolu. – 2018, nr 2, s. 50-51**
- 47.Praca z tekstem matematycznym w nauczaniu początkowym / Krystyna Kusiak, Florian Bartmiński // **Życie Szkoły. - 2000, nr 4, s. 199-205**
- 48.Przedszkolak za pan brat z matematyką / Elżbieta Korczewska, Joanna Kozubek // **Wychowanie w Przedszkolu. - 2015, nr 6, s. 7-10**
- 49.Radość z nauki liczenia : zabawa z matematyką dla najmłodszych w klasach 1-3 / Michał Kremzer // **Życie Szkoły. - 2024, nr 5, s. 40-42**
- 50.Rozwijanie umiejętności matematycznych w klasach III - wyznaczamy długości i odległości / Feliksa Piechota, Emilia Szymczak // **Życie Szkoły. - 2017, nr 5, s. 33-37**
- 51.Rozwijanie zainteresowań matematycznych dzieci w młodszym wieku szkolnym – piramidki : scenariusz zajęć / Emilia Szymczak, Feliksa Piechota // **Życie Szkoły. - 2018, nr 5, s. 30-34**
- 52.Smocze łamigłówki dla małej główki / Joanna Katarzyna Karolczak // **Wychowanie w Przedszkolu. - 2009, nr 11, s. 31-33**
- 53.Sześciolatek w świecie figur geometrycznych / Anna Pawłowska- Niedbała // **Wychowanie w Przedszkolu. - 2009, nr 5, s. 38-43**
- 54.Szkolne potyczki z matematyką - czyli co o dyskalkulii każdy nauczyciel powinien wiedzieć / Aleksandra Kubala-Kulpińska // **Życie Szkoły. - 2015, nr 10, s.18-22**
- 55.Tangramy: logiczne zabawy matematyczne dla dzieci z klas I-III / Feliksa Piechota, Emilia Szymczak // **Życie Szkoły. - 2015, nr 7, s. 12-14**
- 56.Termometr i jego zastosowanie w edukacji matematycznej na pierwszym szczeblu kształcenia / Feliksa Piechota, Emilia Szymczak // **Życie Szkoły. - 2017, nr 3, s. 34-37**
- 57.To nie jest bajka... czyli O nauczaniu matematyki metodą prof. Hejnego / Margareta Olszewska, Marzena Ogerman // **Życie Szkoły. - 2015, nr 8, s. 10-12**

- 58.Trudności w uczeniu się matematyki – jak im zapobiegać / Ewa Mieleszkiewicz // **Życie Szkoły. - 2009, nr 11, s. 46 – 55**
- 59.Tworzymy i układamy rytmy: edukacja matematyczna dziecka w przestrzeni przedszkolnej / Feliksa Piechota, Emilia Szymczak // **Wychowanie w Przedszkolu. – 2015, nr 9, s. 46-47**
- 60.Uzdolnienia matematyczne maluchów (z badań) / Lidia Jastrzębska // **Nowa Szkoła. - 2011, nr 9, s. 17-23**
- 61.W pracowni malarza : zestaw zabaw z wykorzystaniem edukacji matematycznej dla dzieci w wieku przedszkolnym / Feliksa Piechota, Emilia Szymczak // **Wychowanie w Przedszkolu. - 2018, nr 5, s. 52-53**
- 62.W przedszkolnym ogrodzie : propozycja zajęć z elementami edukacji matematycznej / Emilia Szymczak, Feliksa Piechota // **Wychowanie w Przedszkolu. - 2018, nr 3, s. 42-43**
- 63.Wspólne zabawy z dziećmi w wieku przedszkolnym – rozwijanie zainteresowań matematycznych / Feliksa Piechota, Emilia Szymczak // **Wychowanie w Przedszkolu. - 2015, nr 5, s. 46-50**
- 64.Wykorzystanie klocków logicznych Dienes'a do kształtowania pojęć matematycznych / Lidia Kołodziejska // **Wychowanie w Przedszkolu. - 2015, nr 2, s. 45-47**
- 65.Z matematyką na ty / Katarzyna Krajka, Bożena Świtoń // **Życie Szkoły. - 2005, nr 3, s. 20 – 22**
- 66.Zabawa w edukacji matematycznej małego dziecka : wybrane uwarunkowania pedagogiczne i medyczne / Joanna Zalewska, Victor Celarek, Katarzyna Makara, Renata Celarek, Konrad Michalak, Agnieszka Urbaniak // **Szkoła Specjalna. - 2023, nr 5, s. 381-397**
- 67.Zabawy logiczne – przykłady ćwiczeń dla dzieci z klas I-III : scenariusz zajęć / Feliksa Piechota, Emilia Szymczak // **Życie Szkoły. - 2018, nr 6, s. 40-42**
- 68.Zabawy matematyczne - kilka propozycji na letnie zabawy na dworze / Anna Gotowalska // **Wychowanie w Przedszkolu. - 2022, nr 5, s. 57-58**
- 69.Zajęcia matematyczne / Joanna Kowalewska // **Wychowanie w Przedszkolu. - 2005, nr 2, s. 32-34**
- 70.Zegar i jego zastosowanie w edukacji matematycznej na pierwszym szczeblu kształcenia / Feliksa Piechota, Emilia Szymczak // **Życie Szkoły. – 2017, nr 4, s. 33- 35**
- 71.Zgaduj zgadula / Danuta Zaremba // **Matematyka. - 2009, nr 9, s. 532-534**
- 72.Zimowe zabawy matematyczne przy tablicy interaktywnej / Ewa Skwarka // **Wychowanie w Przedszkolu. - 2014, nr 2, s. 38-40**

73. Zimowe zabawy matematyczne : scenariusz zajęć wspierających rozwój umiejętności matematycznych u dzieci starszych / Ewelina Śliwa // **Wychowanie w Przedszkolu. - 2015, nr 9, s. 56-58**
74. Znam już te cyfry! : scenariusz zajęć dla pięcio- i sześciolatków / Natalia Łasocha // **Wychowanie w Przedszkolu. - 2015, nr 1, s. 46-47**
75. Zrozumieć dyskalkulię : jak pomóc uczniowi? / Ewelina Polak-Janik // **Życie Szkoły. - 2024, nr 5, s. 14-18**
76. Źródła błędów w edukacji matematycznej dziecka / Joanna Żądło // **Nowa Szkoła. - 2009, nr 4, s. 53-58**

Strony internetowe

1. https://bazhum.muzhp.pl/media/texts/edukacja-elementarna-w-teorii-i-praktyce-kwartalnik-dla-nauczycieli/2013-numer-2/edukacja_elementarna_w_teorii_i_praktyce_kwartalnik_dla_nauczycieli_-r2013-t-n2-s57-74.pdf Metodyczne aspekty zaznajamiania uczniów klas I-III z wiedzą matematyczną / Aneta Spodniewska.
2. <https://obc.opole.pl/Content/22663/Zanim%20wejdiesz%202017-07-21%20v2.pdf> Zanim wejdiesz do klasy i zaczniesz zajęcia. Edukacja matematyczna w klasach I-III szkoły podstawowej / Krystyna Dąbek.
3. https://mscdn.home.pl/mscdn2018/images/plock/materialy_do_pobrania/2019_11_04_na_starcie/Edukacja%20matematyczna.pdf Edukacja matematyczna małego dziecka: Matematyka Co? Jak? Kiedy? / Bogumiła Ogrodowczyk
4. https://mscdn.pl/wp-content/uploads/2023/11/Matematyka-od-przedszkola_MSkura_MLisicki-1.pdf Matematyka od przedszkola. Metody i zasady wprowadzania pojęć matematycznych. Przygotowanie do rozumienia liczb i posługiwania się nimi / Małgorzata Skura, Michał Lisiecki
5. https://prototo.pl/wp-content/uploads/2012/05/GadowiczJ_Wybrane-zagadnienia-z-metodyki-nauczania-matematyki.pdf Wybrane zagadnienia z metodyki nauczania matematyki w klasach I-III / NPDN PROTOTO we Wrocławiu – J. Gadowicz
6. <https://prezi.com/p/xchkpxov8qid/nauczanie-matematyki-w-zerowce-i-klasach-1-3/> Nauczanie matematyki w zerówce i klasach 1-3: Prezentacja Prezi / Beata Marek
7. <https://www.pce-brzesko.pl/podn/wp-content/uploads/2019/03/Tw%C3%B3rcza-matematyka.pdf> Twórcza matematyka dla przedszkolaków. Praktyczne zabawy matematyczne / Monika Kaczkowska

8. <https://sp1.gminaznin.pl/files/Licz-i-baw-si-.Gry-i-zabawy-matematyczne-w-edukacji-wczesnoszkolnej.pdf> Licz i baw się: gry i zabawy matematyczne w edukacji wczesnoszkolnej / Irena Lisiecka, Agata Jasińska
9. https://ore.edu.pl/wp-content/uploads/phocadownload/EFS/Wybrane-obszary-edukacji-matematycznej-dzieci_ANowak-Lojewska.pdf Wybrane obszary edukacji matematycznej dzieci. Poradnik dla nauczycieli klas I-III / Agnieszka Nowak-Łojewska / ORE
10. <https://spprzystan-lodz.operator.edu.pl/wp-content/uploads/2022/02/Inspiracje-matematyczne-w-edukacji-wczesnoszkolnej.pdf> Inspiracje matematyczne w edukacji wczesnoszkolnej. Materiały szkoleniowe opracowane w ramach projektu „Architekci wiedzy” - szkoła ćwiczeń w Łodzi”, realizowany w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020, współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego. Szkolenie z obszaru matematyki w klasach I – III dla nauczycieli Szkoły Ćwiczeń w Łodzi Inspiracje matematyczne w edukacji wczesnoszkolnej / Aleksandra Proc
11. https://www.fedr.pl/INSPIRATOR/Inspirator_nr6.pdf Konstruktywizm w edukacji matematycznej... / Agnieszka Nowak-Łojewska, Monografia liczby... / Weronika Wurst, Dojrzałość dzieci do uczenia się matematyki... / Michalina Nazarenko, Rozwijanie myślenia logicznego u dzieci / Joanna Witkowska, Zadania tekstowe w edukacji wczesnoszkolnej / Iga Szeląg / INSPIRATOR czasopismo refleksyjnego nauczyciela
12. <https://zpe.gov.pl/static-data/portal/f/res/R13kK7Az05c7U/1/2bLoJurpF1ZxzNcYjoj1KChXE6uq5Hmo/Edukacja-matematyczna-w-przedszkolu.pdf> Edukacja matematyczna w przedszkolu / Leonarda Rożek
13. https://zspleknica.info/wp-content/uploads/2017/08/innow_M.Frontczak-2014.pdf MATEMATYCZNE ŁAMIGŁÓWKI – wykorzystanie elementów metody prof. Edyty Gruszczyk-Kolczyńskiej w rozwijaniu logicznego myślenia i kształtowaniu pojęć matematycznych / Małgorzata Frontczak
14. <https://aquavip.edu.pl/innowacje-pedagogiczne-w-klasach-1-3-matematyka/> Innowacje Pedagogiczne w Klasach 1-3 – Nowe Metody Nauczania Matematyki / Łucja Wasilewski
15. <http://ppmaciejowice.szkolnastrona.pl/index.php?c=article&id=831> Dziecięca matematyka - wybrane zabawy matematyczne dla dzieci 3, 4, 5 i 6-cio letnich z poszczególnych obszarów matematycznych według literatury Edyty Gruszczyk-Kolczyńskiej i Ewy Zielińskiej / Publiczne Przedszkole w Maciejowicach

Opracowała Joanna Poniatowska

Pedagogiczna Biblioteka Wojewódzka w Krakowie

Filia w Nowej Hucie