



## **Edukacja matematyczna w klasach początkowych**

(wybór książek ze zbiorów Biblioteki Pedagogicznej CEN w Łomży)

1. **Aby polubić matematykę : zestaw ćwiczeń terapeutycznych dla uczniów klas 1-3 szkoły podstawowej mających specyficzne trudności w uczeniu się matematyki /** Alicja Małasiewicz. - Wyd. 5. - Gdańsk : Wydawnictwo Harmonia, 2015. – 117 s. Sygnatura: 86458, 90978
2. **Bydgoski bąbel matematyczny : o wprowadzaniu zmian w nauczaniu matematyki w klasach I-III /** [aut. Wiesława Binkowska-Wójcik i in.]. - Warszawa : Instytut Badań Edukacyjnych, cop. 2014. - 283 s. Sygnatura: 85702czytelnia
3. **Cyferki : od kropczki do dziewiąteczki /** Beata Krysińska. - [Kijewo Królewskie] : Wydawnictwo Niko, 2013. - 60 s. Sygnatura: 86563
4. **Dlaczego dzieci nie potrafią uczyć się matematyki ? /** Edyta Gruszczyk-Kolczyńska. - Warszawa : Instytut Wydawniczy Związków Zawodowych, 1989. - 184 s. Sygnatura: 68638, 68639, 68640, 68641, 68642, 68989, 72743, 76517
5. **Dzieci ze specyficznymi trudnościami w uczeniu się matematyki : przyczyny, diagnoza, zajęcia korekcyjno-wyrównawcze /** Edyta Gruszczyk-Kolczyńska. - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 1992. - 290 s. Sygnatura: 71578, 71579, 71580, 71581, 74028
6. **Dziecięca matematyka /** Edyta Gruszczyk-Kolczyńska, Ewa Zielińska. - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 1997. - 184 s. Sygnatura: 75301, 77123
7. **Dziecięca matematyka : dwadzieścia lat później : książka dla rodziców i nauczycieli starszych przedszkolaków /** Edyta Gruszczyk-Kolczyńska, Ewa Zielińska. - Kraków : CEBP, 2015. - 254 s. Sygnatura: 86632
8. **Edukacja geometryczna dzieci /** Barbara Bilewicz-Kuźnia. - Lublin : Wydaw. Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, 2014. - 260 s. Sygnatura: 84861czytelnia
9. **Edukacja matematyczna w klasie I : książka dla nauczycieli i rodziców : cele i treści kształcenia, podstawy psychologiczne i pedagogiczne oraz opisy zajęć z dziećmi : praca zbiorowa /** pod red. Edyty Gruszczyk-Kolczyńskiej. - Kraków : CEBP 24.12, 2014. – 238 s.
10. **Edukacja w systemie Montessori. T. 1 /** Sabina Guz. - Lublin : Wydaw. Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, 1998. – 167 s., 134 s. tablic (w tym kolor.). - Podręcznik dla nauczycieli i studentów. Sygnatura: 76779, 77652

11. **Edukacja w systemie Montessori. T. 2** / Sabina Guz. - Lublin : Wydaw. Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, 1998. – 104 s., 115 s. tablic (w tym kolor.). - Podręcznik dla nauczycieli i studentów. Sygnatura: 76780, 77653
12. **Gry i zabawy matematyczne dla uczniów klas 1-3 szkoły podstawowej** / Krystyna Wojciechowska. - Wyd. 3. - Opole : Wydaw. Nowik, 2015. - 159 s. Sygnatura: 87065
13. **Jak wykorzystać kostki na lekcjach matematyki ?** / Jerzy Nowik, Joanna Świercz. - Opole : Wydaw. Nowik, 2016. - 70 s. Sygnatura: 86876
14. **Kiermasz pomysłów : matematyka klasy 0-III : scenariusze lekcji i zajęć dla nauczycieli i rodziców** / zebrała i opracowała Julia Matthews. - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 1992. - 128 s. Sygnatura: 71915, 71916
15. **Kierowanie rozwiązywaniem zadań matematycznych w klasach początkowych** / Wanda Hemmerling. - Koszalin : Instytut Kształcenia Nauczycieli i Badań Oświatowych, 1977. – 175 s. Sygnatura: 34339
16. **Komputerowe wspomaganie procesu zintegrowanej edukacji matematycznej uczniów klas pierwszych w zakresie arytmetyki** / Renata Raszka. - Toruń : Wydawnictwo Adam Marszałek, cop. 2008. - 211 s. Sygnatura: 85427czytelnia
17. **Kształcenie matematyczne w edukacji wczesnoszkolnej** / Jerzy Nowik. - Opole : Wydawnictwo Nowik, 2009. - 280 s. Sygnatura: 80636
18. **Kształcenie matematyczne w edukacji wczesnoszkolnej : poradnik dla nauczyciela** / Jerzy Nowik. - Wyd. 2. rozsz. - Opole : Wydawnictwo Nowik, 2011. - 304 s. Sygnatura: 82615
19. **Kształcenie zintegrowane na etapie wczesnoszkolnym : rola edukacji matematycznej** / Helena Siwek. - Kraków : Wydaw. Naukowe Akademii Pedagogicznej, 2004. – 293 s. Sygnatura: 77936czytelnia
20. **Matematyczna edukacja wczesnoszkolna : teoria i praktyka** / Zbigniew Semadeni [i in.]. - Kielce : Wydawnictwo Pedagogiczne ZNP, 2015. - 286 s. Sygnatura: 85639, 85640czytelnia, 88154, 88155
21. **Matematyczne zadania problemowe w klasach początkowych : między wiedzą osobistą a jej formalizacją** / Alina Kalinowska. - Kraków : Oficyna Wydawnicza "Impuls", 2010. - 366 s. Sygnatura: 81497
22. **Matematyka dla dzieci : pomoc dla nauczycieli przedszkoli i klas I-III szkoły podstawowej : z Jackiem w świat** / Krystyna Dąbek. - Opole : Wydawnictwo Nowik, 2015. - 71 s. Sygnatura: 85429czytelnia
23. **Matematyka [klasa] 2 : poradnik dla nauczyciela szkoły specjalnej** / Helena Siwek, Janina Wyczęsany. - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 1982. – 87 s. Sygnatura: 50425-50430
24. **Matematyka w szkołach waldorfskich : nauczanie wczesnoszkolne** / Ernst Schuberth. - Wyd. 2. - Kraków : Oficyna Wydawnicza "Impuls", 2014. – 146 s. Sygnatura: 84685czytelnia

25. **Metodyka nauczania matematyki w klasach niższych. Cz. 1** / Edmund Stucki. Wyd. 2 popr. - Bydgoszcz : Wydaw. Uczelniane WSP, 1992. - 287 s. Sygnatura: 73374, 73911
26. **Metodyka nauczania matematyki w klasach niższych. Cz. 2** / Edmund Stucki - Bydgoszcz : Wydaw. Uczelniane WSP, 1993. - 358 s. Sygnatura: 73912
27. **Metodyka nauczania matematyki w klasach niższych. Cz. 3** / Edmund Stucki. - Bydgoszcz : Wydaw. Uczelniane WSP, 1994. - 380 s. Sygnatura: 73375, 73913
28. **Nauczanie matematyki w klasie pierwszej i drugiej szkoły podstawowej** / Zofia Cydzik. - Wyd. 3 rozsz.. - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 1990. - 168 s. Sygnatura: 70748
29. **Nauczanie początkowe matematyki : podręcznik dla nauczyciela. T. 1** / pod red. Zbigniewa Semadeniego. - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 1981. - 309 s. Sygnatura: 47325-47329, 45331, 45333
30. **Nauczycielska diagnoza edukacji matematycznej dzieci : metody, interpretacje i wnioski** / Edyta Gruszczyk-Kolczyńska, Ewa Zielińska. - Warszawa : Nowa Era, cop. 2013. - 195 s. Sygnatura: 84540, 84541czytelnia
31. **Nie tylko żywe liczby! : zabawy arytmetyczne dla przedszkola i szkoły podstawowej** / Mirosław Dąbrowski. - Opole : Wydaw. Nowik, 2017. - 123 s. Sygnatura: 89039
32. **Niepowodzenia w uczeniu się matematyki u dzieci z klas początkowych : diagnoza i terapia** / Edyta Gruszczyk-Kolczyńska. - Katowice : UŚ, 1985. - 212 s. Sygnatura: 59295, 59296, 59297, 59299, 59300, 59301
33. **O dzieciach matematycznie uzdolnionych : książka dla rodziców i nauczycieli** / pod red. Edyty Gruszczyk-Kolczyńskiej. - Warszawa : Nowa Era, 2012. - 323 s. Sygnatura: 84542, 84543czytelnia
34. **O nauczaniu matematyki : wykłady dla nauczycieli i studentów. T. 1.** - Gdańsk : Gdańskie Wydaw. Oświatowe, 2005. - 118 s. Sygnatura: 78369czytelnia
35. **O związkach nauczania matematyki z nauczaniem języka w wychowaniu przedszkolnym i wczesnoszkolnym** / Bronisław Rocławski. - Gdańsk : Glottispol, 2010. - 65 s. Sygnatura: 91505
36. **Pozwólmy dzieciom grać : o wykorzystaniu gier planszowych w edukacji matematycznej** / Renata Korolczuk, Małgorzata Zambrowska. - Warszawa : Instytut Badań Edukacyjnych, cop. 2014. - 64 s. Sygnatura: 85701czytelnia
37. **Pozwólmy dzieciom myśleć! : o umiejętnościach matematycznych polskich trzecioklasistów** / Mirosław Dąbrowski. - Warszawa : Centralna Komisja Egzaminacyjna, 2007. - 133 s. Sygnatura: 79687czytelnia
38. **Pozwólmy dzieciom myśleć! : o umiejętnościach matematycznych polskich trzecioklasistów** / Mirosław Dąbrowski. - Wyd. 2 zm. - Warszawa : Centralna Komisja Egzaminacyjna, 2008. - 142 s. Sygnatura: 80496, 80497

39. **Program zajęć dydaktyczno-wyrównawczych oraz korekcyjno-kompensacyjnych dla uczniów klas 1-3 z trudnościami wliczeniu i zdobywaniu umiejętności matematycznych : edukacja matematyczna / Alicja Tanajewska. - Gdańsk : Wydawnictwo Harmonia, 2015. - 76 s. Sygnatura: 86473**
40. **Przewodnik po kłopotach z matematyki : podręcznik dla rodziców uczniów klas 1-3 / Marek Pisarski. - Białystok : "Pitagoras", 1993. - 91 s. Sygnatura: 71726, 71727**
41. **Raport z ogólnopolskiego badania umiejętności trzecioklasistów OBUTm 2014 / [aut. Marcin Karpiński i in]. - Warszawa : Instytut Badań Edukacyjnych, cop. 2014. – 40 s. Sygnatura: 85700czytelnia**
42. **Rodzinna matematyka : lamigłówki, które rozwijają i bawią / Kamila Łyczek. - Warszawa : Katarzyna Włodarczyk-Gil : Wydaw. Naukowe PWN, 2015. - 175 s. Sygnatura: 86593czytelnia**
43. **Rozwiązywanie zadań tekstowych w klasach I-III : poradnik metodyczny / Maria Cackowska. - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 1990. – 239 s. Sygnatura: 69781, 69782, 69783, 69784, 70746**
44. **Rozwijanie myślenia matematycznego młodszych uczniów / Dorota Klus-Stańska, Alina Kalinowska ; przy współpr. Adama Stańskiego. - Warszawa : "Żak", 2004. – 168 s. Sygnatura: 83426, 87443**
45. **Subtelna rewolucja : liczenie od pierwszego roku życia / Glenn Doman, Janet Doman. - Gliwice : Wydawnictwo Helion, cop. 2013. - 208 s. Sygnatura: 85315czytelnia**
46. **6-latek potrafi, czyli Jak przygotować dziecko idące do szkoły / Aleksandra Plec, Marzenna Skoczylas. - Inowrocław : Wydaw. "Pasja", 2011. - 86 s. Sygnatura: 90626**
47. **Twórcze działania przyrodnicze i matematyczne w edukacji wczesnoszkolnej / pod red. Alicji Komorowskiej-Zielony. - Gdańsk : Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, 2008. - 176 s. Sygnatura: 79656czytelnia**
48. **Wczesna diagnoza dziecięcych trudności w liczeniu : wybrane zagadnienia / Urszula Oszwa (red. nauk.). - Wyd. 2. - Kraków : Oficyna Wydawnicza "Impuls", 2011. - 116 s. Sygnatura: 83117**
49. **Wczesnoszkolna edukacja matematyczna : ograniczenia i ich przelamywanie / pod red. Aliny Kalinowskiej. - Olsztyn : Wydawnictwo Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego, cop. 2013. - 239 s. Sygnatura: 84274czytelnia, 85095**
50. **Wspomaganie rozwoju myślenia dziecięcego i kompetencji matematycznych : jak wspomagać rozwój przedszkolaka / [red. prowadząca Krystyna Zielińska, Beata Krysiak]. - Warszawa : Dr Josef Raabe Spółka Wydawnicza, 2014. - 88 s. Sygnatura: 84146czytelnia**
51. **Wspomaganie rozwoju umysłowego oraz edukacja matematyczna dzieci w ostatnim roku wychowania przedszkolnego i w pierwszym roku szkolnej edukacji / pod red. Edyty Gruszczyk-Kolczyńskiej. - Warszawa : Wydawnictwo Edukacja Polska, 2009. - 478 s. 84594czytelnia**

52. **Wybrane obszary edukacji matematycznej dzieci : poradnik dla nauczycieli klas I-III** / Agnieszka Nowak-Łojewska. - Warszawa : Ośrodek Rozwoju Edukacji, [2015]. - 53 s. Sygnatura: 92385
53. **Wyzwania współczesnej edukacji przedszkolnej** / pod red. Marty Kotarby-Kańczugowskiej. - Warszawa : Wydawnictwo Akademii Pedagogiki Specjalnej, 2012. - 170, s. Sygnatura: 83452czytelnia, 83530, 84450
54. **Zajęcia dydaktyczno-wyrównawcze dla dzieci, które rozpoczną naukę w szkole : podstawy psychologiczne i pedagogiczne oraz zabawy i sytuacje zadaniowe sprzyjające intensywnemu wspomaganie rozwoju umysłowego i kształtowaniu ważnych umiejętności** / Edyta Gruszczyk-Kolczyńska, Ewa Zielińska. - Warszawa : Wydaw. Edukacja Polska, 2009. – Rozdział 13. Wspomaganie dzieci w kształtowaniu umiejętności matematycznych potrzebnych w sytuacjach życiowych i w szkolnej edukacji, s. 233-266. Sygnatura: 80788czytelnia
55. **(Za) trudne, bo trzeba myśleć? : o efektach nauczania matematyki na I etapie kształcenia** / Mirosław Dąbrowski. - Warszawa : Instytut Badań Edukacyjnych, 2013. - 296 s. Sygnatura: 85377
56. **Zintegrowana edukacja wczesnoszkolna : 3xM : matematyka, modelowanie, metodyka. Cz. 1, Ramy teoretyczne kształcenia matematycznego na etapie początkowym** / Gustaw Treliński. - Piotrków Trybunalski : Naukowe Wydawnictwo Piotrkowskie przy Filii Uniwersytetu Humanistyczno-Przyrodniczego Jana Kochanowskiego, 2011. - 175 s. Sygnatura: 82981

Oprac. Bożena Malinowska  
Biblioteka Pedagogiczna w Łomży  
2020 r., uzup. 15.09.2022 r.