



Łomża, 10.12.2015 r.

## **Edukacja matematyczna w przedszkolu** (wybór publikacji ze zbiorów Biblioteki Pedagogicznej w Łomży)

### **Książki**

1. **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
2. **Dwulatki i trzylatki w przedszkolu i w domu : jak świadomie je wychowywać i uczyć** / Edyta Gruszczyk-Kolczyńska, Ewa Zielińska. - Kraków : Centrum Edukacyjne Bliżej Przedszkola, 2012. - 327 s. Sygnatura: 83194czytelnia, 83195, 83491, 85023
3. **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
4. **Dziecięca matematyka** / Edyta Gruszczyk-Kolczyńska, Ewa Zielińska. - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 1997. - 184 s. Sygnatura: 75301, 77123
5. **Edukacja geometryczna dzieci** / Barbara Bilewicz-Kuźnia. - Lublin : Wydaw. Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, 2014. - 260 s. Sygnatura: 84861czytelnia
6. **Kształcenie matematyczne w edukacji wczesnoszkolnej** / Jerzy Nowik. - Opole : Wydawnictwo Nowik, 2009. - 280 s. Sygnatura: 80636
7. **Kształcenie matematyczne w edukacji wczesnoszkolnej : poradnik dla nauczyciela** / Jerzy Nowik. - Wyd. 2. rozsz. - Opole : Wydawnictwo Nowik, 2011. - 304 s. Sygnatura: 82615
8. **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
9. **Nauczycielska diagnoza edukacji matematycznej dzieci : metody, interpretacje i wnioski** / Edyta Gruszczyk-Kolczyńska, Ewa Zielińska. - Warszawa : Nowa Era, cop. 2013. - 195 s. Sygnatura: 84540, 84541czytelnia
10. **Nauczycielska diagnoza gotowości do podjęcia nauki szkolnej : jak prowadzić obserwację dzieci, interpretować wyniki i formułować wnioski** / Edyta

Gruszczyk-Kolczyńska, Ewa Zielińska. - Kraków : Centrum Edukacyjne Bliżej Przedszkola, 2011. – 115 s. Sygnatura: 82628czytelnia

11. **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
12. **O dzieciach matematycznie uzdolnionych : książka dla rodziców i nauczycieli** / pod red. Edyty Gruszczyk-Kolczyńskiej. - Warszawa : Nowa Era, 2012. - 323 s. Sygnatura: 84542, 84543czytelnia
13. **Starsze przedszkolaki : jak skutecznie je wychowywać i kształcić w przedszkolu i w domu** / pod red. Edyty Gruszczyk-Kolczyńskiej. - Kraków : CEBP 24.12 Sp. z o.o., 2014. - 419 s. Sygnatura: 84724, 84725czytelnia, 85049
14. **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
15. **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
16. **Wyzwania współczesnej edukacji przedszkolnej** / pod red. Marty Kotarby-Kańczugowskiej. - Warszawa : Wydawnictwo Akademii Pedagogiki Specjalnej, 2012. - 170, s. Sygnatura: 83452czytelnia, 83530, 84450
17. **Zajęcia dydaktyczno-wyrównawcze dla dzieci, które rozpoczną naukę w szkole : podstawy psychologiczne i pedagogiczne oraz zabawy i sytuacje zadaniowe sprzyjające intensywnemu wspomaganianiu 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

## Artykuły z czasopism

1. **A czas płynie... : poczucie czasu u dzieci przedszkolnych** / Lidia Kołodziejaska // Wychowanie w Przedszkolu. - 2015, nr 1, s. 3-12
2. **Bałwankowa matematyka - kształtowanie pojęcia cyfry 0 : scenariusz zajęć dla sześciolatków** / Monika Majewska // Bliżej Przedszkola. - 2013, nr 12, s. 67-69
3. **BINGO! - wyśmienita zabawa i skuteczna nauka** / Marlena Szelaąg // Wychowanie w Przedszkolu. - 2013, nr 10, s. 40-44 [Gra edukacyjna dla 6-latków.]
4. **Czyj to dom? : scenariusze zajęć dla pięcio-, sześciolatków** / Dorota Skóra // Bliżej Przedszkola. - 2014, nr 10, s. 42-44
5. **Czarodziejskie trójkąty : arteterapia - scenariusz zajęć dla pięciolatków** / Joanna Zużalek // Bliżej Przedszkola. - 2014, nr 9, s. 78-79

6. **Czas na Kopciuszka** / Edyta Kaczanowska // Bliżej Przedszkola. - 2013, nr 12, s. 55-57 [Elementy kształtowania pojęć matematycznych u dzieci w starszym wieku przedszkolnym.]
7. **Cztery boki, cztery kąty - przywitajmy prostokąty! : scenariusz nr 1 zajęć dla starszych przedszkolaków według Metody Dobrego Startu** / Małgorzata Barańska, Ewa Jakacka // Bliżej Przedszkola . - 2013, nr 9, s. 27-29
8. **Dzieci uzdolnione matematycznie.** - Cz. 1-2 / Edyta Gruszczyk-Kolczyńska // Psychologia w Szkole. - 2011, nr 1, s. 106-116 ; 2011, nr 2, s. 89-99
9. **Dzieci uzdolnione matematycznie: mity i realia.** - Cz. 1-2 / Edyta Gruszczyk-Kolczyńska // Matematyka. - 2011, nr 8, s. 16-26; 2011, nr 9, s. 10-19
10. **Dziecięce budowanie obrazu pojęciowego liczby** / Jolanta Nowak // Wychowanie na co Dzień. - 2011, nr 1/2, s. 28-31
11. **Dzień dobry, kwadracie, prostokątów bracie! : scenariusz nr 2 zajęć dla starszych przedszkolaków według Metody Dobrego Startu** / Małgorzata Barańska, Ewa Jakacka // Bliżej Przedszkola. - 2013, nr 10, s. 27-29
12. **Edukacja matematyczna przedszkolaków** / Krystyna Kamińska // Wychowanie w Przedszkolu. - 2012, nr 1, s. 5-15
13. **Geometryczne inspiracje : propozycje zabaw matematycznych dla dzieci w wieku przedszkolnym** / Feliksa Piechota, Emilia Szymczak // Wychowanie w Przedszkolu. - 2015, nr 7, s. 58, 60-61
14. **Główne grzechy edukacji matematycznej** / Edyta Gruszczyk-Kolczyńska // Psychologia w Szkole. - 2010, nr 2, s. 109-123
15. **Ile nóg ma stonoga?** / Urszula Nadolna. - (Zielone światło dla sześciolatka) // Wychowanie w Przedszkolu. - 2009, nr 5, s. 35-37
16. **Karnawał figur geometrycznych : edukacja matematyczna** / Edyta Kaczanowska // Bliżej Przedszkola . - 2013, nr 2, s. 8-10
17. **Koło czy kula?** / Joanna Sochacka // Wychowanie w Przedszkolu. - 2014, nr 5, s. 42-43
18. **Letnie rachunki** / Małgorzata Piotrowska // Wychowanie w Przedszkolu. - 2012, nr 7, s. 36-37
19. **Liczba i cyfra 1 : scenariusz nr 4 zajęć dla starszych przedszkolaków według Metody Dobrego Startu** / Małgorzata Barańska, Ewa Jakacka // Bliżej Przedszkola . - 2013, nr 12, s. 36-38
20. **Liczba i cyfra 2 : scenariusz nr 5 zajęć dla starszych przedszkolaków według Metody Dobrego Startu** / Małgorzata Barańska, Ewa Jakacka // Bliżej Przedszkola. - 2014, nr 1, s. 39-41
21. **Liczba i cyfra 3 : scenariusz nr 6 zajęć dla starszych przedszkolaków według Metody Dobrego Startu** / Małgorzata Barańska, Ewa Jakacka // Bliżej Przedszkola. - 2014, nr 2, s. 47-49
22. **Liczba i cyfra 4 : scenariusz nr 7 zajęć dla starszych przedszkolaków według Metody Dobrego Startu** / Małgorzata Barańska, Ewa Jakacka // Bliżej Przedszkola . - 2014, nr 3, s. 59-61
23. **Liczba i cyfra 5 : scenariusz nr 8 zajęć dla starszych przedszkolaków według Metody Dobrego Startu** / Małgorzata Barańska, Ewa Jakacka // Bliżej Przedszkola . - 2014, nr 4, s. 55-57
24. **Liczba i cyfra 6 : scenariusz nr 10 zajęć dla starszych przedszkolaków według Metody Dobrego Startu** / Małgorzata Barańska, Ewa Jakacka // Bliżej Przedszkola . - 2014, nr 6, s. 70-72
25. **Matematyka jest w nas** / Karolina Turek // Wychowanie w Przedszkolu. - 2015, nr 1, s. 23-25

26. **Matematyka w przedszkolu** / Agata Celmer // Wychowanie na co Dzień. - 2009, nr 12, s. I-IV [Scenariusz zajęć dla dzieci pięcioletnich "Kształtowanie rozumienia pojęć matematycznych u dzieci".]
27. **Matematyka w zabawie ukryta** / Beata Musielak // Wychowanie w Przedszkolu. - 2014, nr 3, s. 38-39
28. **Mieszkać jak Paweł i Gaweł** / Edyta Kaczanowska. - (Zajęcia inspirowane wierszami) // Bliżej Przedszkola. - 2014, nr 9, s. 30-32 [Kształtowanie pojęć matematycznych wg metody Edyty Gruszczyk-Kolczyńskiej oraz metod pedagogiki zabawy. Dzieci w starszym wieku przedszkolnym.]
29. **Od dziecięcej ciekawości do rozwijania zainteresowań matematycznych** / Olga Kopienka // Wychowanie w Przedszkolu. - 2011, nr 4, s. 16-19
30. **Plus-minus : materiały do realizacji podstawy programowej** / Elżbieta Korczewska, Joanna Kozubek // Wychowanie w Przedszkolu. - 2015, nr 7, s. 8-12
31. **Pobawmy się matematyką** / Agnieszka Bojarska-Sokołowska // Wychowanie w Przedszkolu. - 2011, nr 9, s. 37-40
32. **Podróż w krainę figur geometrycznych** / Monika Richert // Wychowanie w Przedszkolu. - 2013, nr 8, s. 28-29 [Scenariusz przeznaczony dla dzieci pięcio- lub sześciolletnich.]
33. **Pomóż mi policzyć to samemu : dzieci poznają liczby w zakresie 0-10 poprzez materiały Montessori** / Maria Lewandowska-Muller // Wychowanie w Przedszkolu. - 2012, nr 3, s. 12-13
34. **Poznajemy figury geometryczne** / Anna Buraczewska // Wychowanie w Przedszkolu. - 2013, nr 4, s. 36-37
35. **Przedszkolak za pan brat z matematyką : materiały do realizacji podstawy programowej** / Elżbieta Korczewska, Joanna Kozubek // Wychowanie w Przedszkolu. - 2015, nr 6, s. 7-10
36. **Przedszkolaki i tangramy** / Małgorzata Szczepańska // Wychowanie w Przedszkolu. - 2010, nr 4, s. 30-31
37. **Scenariusz zajęć edukacji matematycznej** / Małgorzata Piotrowska // Wszystko dla Szkoły. - 2005, nr 12, s. 11
38. **Smocze łamigłówki dla małej główki** / Joanna Katarzyna Karolczak // Wychowanie w Przedszkolu. - 2009, nr 11, s. 31-33 [Scenariusz zajęć dla sześciolatków.]
39. **Trzy boki i trzy kąty - to właśnie są trójkąty!** / Małgorzata Barańska, Ewa Jakacka // Bliżej Przedszkola. - 2013, nr11, s. 39-41
40. **Tyle samo? : materiały do realizacji podstawy programowej** / Elżbieta Korczewska, Joanna Kozubek // Wychowanie w Przedszkolu. - 2015, nr 8, s. 6-10
41. **Tworzymy i układamy rytmy! : edukacja matematyczna dziecka w przestrzeni przedszkolnej** / Feliksa Piechota, Emilia Szymczak // Wychowanie w Przedszkolu. - 2015, nr 9, s. 46-47
42. **Wars i Sawa łowią liczby** / Edyta Kaczanowska. - (Zajęcia inspirowane bajką) // Bliżej Przedszkola . - 2014, nr 6, s. 24-26 [Zajęcia dla starszych przedszkolaków - kształtowanie pojęć matematycznych wg metody Edyty Gruszczyk-Kolczyńskiej.]
43. **Wesoła matematyka z misiami** / Jolanta Jabłońska // Wychowanie w Przedszkolu. - 2012, nr 11, s. 46-48
44. **Wspólne zabawy z dziećmi w wieku przedszkolnym : rozwijanie zainteresowań matematycznych** / Feliksa Piechota, Emilia Szymczak // Wychowanie w Przedszkolu. - 2015, nr 5, s. 46-50
45. **Wykorzystanie klocków logicznych Dienes'a do kształtowania pojęć matematycznych** / Lidia Kołodziejaska // Wychowanie w Przedszkolu. - 2015, nr 2, s. 45-47

46. **Królewna Śnieżka układa i segreguje** / Edyta Kaczanowska. - (Zajęcia inspirowane bajką) // *Bliżej Przedszkola*. - 2013, nr 11, s. 53-55 [Bajka o "Królewnie Śnieżce i siedmiu krasnoludkach" - scenariusz zajęć dla dzieci w starszym wieku przedszkolnym - kształtowanie pojęć matematycznych wg metody Edyty Gruszczyk-Kolczyńskiej.]
47. **Zabawy guzikami dla 5-i 6-latków** / Ewa Zielińska // *Wychowanie w Przedszkolu*. - 1997, nr 10, s.633-635 [Klasyfikacja przedmiotów wg cech jakościowych.]
48. **Zimowe zabawy matematyczne : scenariusz zajęć wspierających rozwój umiejętności matematycznych u dzieci starszych** / Ewelina Śliwa // *Wychowanie w Przedszkolu*. - 2015, nr 9, s. 56-58
49. **Zimowe zabawy matematyczne przy tablicy interaktywnej** / Ewa Skwarka.// *Wychowanie w Przedszkolu*. - 2014, nr 2, s. 38-40
50. **Znam już te cyfry! : scenariusz zajęć dla pięcio- i sześciolatków** / Natalia Łasocha // *Wychowanie w Przedszkolu*. - 2015, nr 1, s. 46-47