

Matematyka

nauczanie, metody nauczania w szkole podstawowej

wybór publikacji za lata 2015-2020
dostępnych w Bibliotece Pedagogicznej im. gen. bryg. prof. Elżbiety Zawackiej
w Toruniu

Książki

1. **BUDZICH, DANUTA**
Arkusze egzaminacyjne z matematyki dla uczniów klas ósmych / Danuta Budzich. - Kijewo Królewskie : Wydawnictwo NIKO, 2019.
2. **CHANKOWSKA, Aniela**
Liczenie : klasa 1 / Aniela Chankowska. - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 2017.
3. **Czytam** ze zrozumieniem i rozwiązuję zadania : testy dla uczniów III klasy szkoły podstawowej / Małgorzata Barańska, Ewa Jakacka. - Wydanie III zmienione. - Gdańsk : Wydawnictwo Harmonia, 2020.
4. **DĄBEK, Krystyna**
Matematyka dla dzieci : pomoc dla nauczycieli przedszkoli i klas I-III szkoły podstawowej : z Jackiem w świat / Krystyna Dąbek. - Opole : Wydawnictwo Nowik, 2015.
5. **DĄBROWSKI, Mirosław**
Gry matematyczne dla uczniów klas 1-3 i starszych. Cz. 2 / Mirosław Dąbrowski. - Opole : Wydawnictwo Nowik, 2016.
6. **DĄBROWSKI, Mirosław**
Gry matematyczne : (nie tylko) dla klas 1-3 / Mirosław Dąbrowski. - Opole : Wydawnictwo Nowik, 2015.
7. **DĄBROWSKI, Mirosław**
Matematyczne eksperymenty : geometria nie tylko dla klas 1-3 / Mirosław Dąbrowski. - Opole : Wydawnictwo Nowik, 2020.
8. **Dobre** praktyki w konspektach lekcji przedmiotów matematyczno-przyrodniczych : fizyka, matematyka / [red. Joanna Maria Czarnocka, Ewelina Kieller, Agata Ludwikowska, Marta Żukowska] ; Centrum Edukacji Obywatelskiej. - Warszawa : Centrum Edukacji Obywatelskiej, 2015.
9. **Do** czego potrzebna jest reszta z dzielenia? / Mieczysław K. Mentzen. Równoległoboki / Agnieszka Krause. Zabawy z cyframi / Piotr Jędrzejewicz. - Toruń : Towarzystwo Upowszechniania Wiedzy i Nauk Matematycznych : Wydawnictwo Aksjomat, 2020.

10. **Egzamin** ósmoklasisty : matematyka : opis, arkusze, odpowiedzi / [opracowanie merytoryczne i redakcyjne Barbara Dubiecka-Kruk, Katarzyna Gładysz, Aneta Juchimiuk, Marzena Korycka, Ewa Połys]. - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 2018.
11. **Egzamin** ósmoklasisty : matematyka : przykładowe arkusze i zadania egzaminacyjne / [Halina Juraszczyk, Renata Morawiec]. - Bielsko-Biała : Wydawnictwo Dragon, 2019.
12. **Egzamin** ósmoklasisty : matematyka : repetytorium / [Edyta Warzecha, Monika Strawa, Adam Makowski, Zbigniew Góralewicz]. - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 2018.
13. **Egzamin** ósmoklasisty : matematyka : repetytorium / Marlena Andrzejczak, Marta Lichosik, Lucyna Butowska, Grażyna Kiełczykowska. - Kraków : Wydawnictwo Greg, [2019].
14. **Egzamin** ósmoklasisty : matematyka : vademecum nauczyciela / [zespół autorów Józef Daniel, Elżbieta Rzepecka, Edyta Warzecha, Aneta Zawada ; redakcja merytoryczna Józef Daniel]. - Warszawa : Ośrodek Rozwoju Edukacji, 2018.
15. **Egzamin** ósmoklasisty : matematyka : zadania z rozwiązaniami : geometria / Beata Kossakowska, Władysława Paczesna. - Opole : Wydawnictwo Nowik, 2020.
16. **Egzamin** ósmoklasisty z matematyki : arkusze próbne - Poćwicz z nami! : (zgodny z podstawą programową obowiązującą od 2017 roku) / Dorota Masłowska, Elżbieta Mentzen, Piotr Nodzyński. - Toruń : Wydawnictwo Aksjomat, 2018.
17. **Egzamin** ósmoklasisty z matematyki : propozycja dla nauczyciela i ucznia / Halina Murawska, Elżbieta Wilińska. - Toruń : Wydawnictwo "Aksjomat", Piotr Nodzyński, 2018.
18. **Egzamin** ósmoklasisty z matematyki : zbiór zadań i arkuszy (zgodny z podstawą programową obowiązującą od 2017 roku) / Dorota Masłowska, Elżbieta Mentzen, Piotr Nodzyński. - Toruń : Wydawnictwo Aksjomat, 2018.
19. **GALAŻKA, Kinga**
Tak, zdam! : egzamin ósmoklasisty : matematyka : niezbędnik z teorią : wzory, definicje, przykłady / Kinga Gałązka. - Gdynia : Wydawnictwo Pedagogiczne Operon, 2018.
20. **GROCHOWALSKA, Marzenna**
Matematyka 7 z plusem : lekcje powtórzeniowe / Marzenna Grochowalska. - Gdańsk : Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe, 2017.
21. **GUZ, Sabina**
Edukacja w systemie Marii Montessori : wybrane obszary kształcenia. T. 1 / Sabina Guz. - Wyd. 2. - Lublin : Wydawnictwo Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, 2016.
22. **GUZ, Sabina**

Edukacja w systemie Marii Montessori : wybrane obszary kształcenia. T. 2 / Sabina Guz. - Wyd. 2. - Lublin : Wydawnictwo Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, 2016.

23. GUZ, Sabina

Kształcenie geometryczne w systemie pedagogicznym Marii Montessori : materiały rozwojowe i propozycje rozwiązań metodycznych / Sabina Guz. - Lublin : Wydawnictwo Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, 2020.

24. HANISZ, Jadwiga

Matematyka : metoda pracy w klasach 1-3 / Jadwiga Hanisz. - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 2016.

25. Jak wykorzystać kostki na lekcjach matematyki ? / Jerzy Nowik, Joanna Świercz. - Opole : Wydawnictwo Nowik, 2016.

26. JANOWICZ, Jerzy

Organizuję konkursy / Jerzy Janowicz. - Gdańsk : Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe, 2018.

27. JANOWICZ, Jerzy

Teraz egzamin ósmoklasisty : repetytorium z matematyki dla szkoły podstawowej / Jerzy Janowicz. - Warszawa : Nowa Era, 2018.

28. KANDZIA, Joanna

Edukacja matematyczna a cywilizacja cyfrowa : podmioty kształcenia wobec wyzwań technologii / Joanna Kandzia. - Warszawa : Wydawnictwo Uniwersytetu Kardynała Stefana Wyszyńskiego, 2016.

29. KLIMKIEWICZ, Danuta

Cyferkowy zawrót głowy / Danuta Klimkiewicz ; [il. Anna Michalak]. - Kraków : Wydawnictwo Skrzat, Stanisław Porębski, 2016.

30. Konkursy matematyczne dla szkoły podstawowej : zbiór zadań z konkursów w województwie kujawsko-pomorskim / Marianna Rosół, Elżbieta Wilińska, Renata Dróż. - Toruń : Wydawnictwo Aksjomat, 2015.

31. KONSTANTYNOWICZ, Adam

Egzamin 8-klasisty : matematyka / Adam Konstantynowicz. - Kraków : Wydawnictwo Aksjomat, 2019.

32. KONSTANTYNOWICZ, Adam

Matematyka : egzamin ósmoklasisty : [przykładowe arkusze egzaminacyjne] / Adam Konstantynowicz. - Warszawa : Wydawnictwo Lingo, 2018.

33. KONSTANTYNOWICZ, Adam

Egzamin 8-klasisty : matematyka : zbiór próbnych testów / Adam Konstantynowicz. - Kraków : Wydawnictwo Aksjomat, 2020.

34. KUBERA, Marzena

Domino matematyczne dla opornych / Marzena Kubera. - Opole : Wydawnictwo Nowik, 2019.

35. **KUBERA, Marzena**

Domino matematyczne : zestaw 60 gier dla uczniów szkoły podstawowej oraz gimnazjum / Marzena Kubera. - Opole : Wydawnictwo Nowik, 2016.

36. **KWATERA, Joanna**

Po nitce do kłębka czyli Jak ćwiczyć sprawność rachunkową uczniów klas 4-6 szkoły podstawowej / Joanna Kwatera. - Opole : Wydawnictwo Nowik, 2015.

37. **Liczby i kalkulator : matematyka dla nauczycieli / Krzysztof Mostowski, Wacław Zawadowski. - Opole : Wydawnictwo Nowik, 2018.**

38. **Liczę : 6-7 lat / [aut. Jolanta Brzózka, Anna Jasiocha ; il. Aleksandra Cieślak, Daniel de Latour, Alicja Gapińska, Anna Wioletta Sandecka-Ląkocy, Marek Sojka, Natalia Tilszner, Aleksandra Woldańska-Płocińska, Monika Woźniak]. - Wyd. 2. - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 2016.**

39. **Liczę : 7-8 lat / [aut. Beata Kozyra ; oprac. graf. Marta Krzywicka, Monika Woźniak]. - Wyd. 2. - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 2016.**

40. **Liczę : 8-9 lat / [aut. Dorota Zdunek ; oprac. graf. Marta Krzywicka, Monika Woźniak]. - Wyd. 2. - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 2016.**

41. **Liczę w pamięci. 2, Dodawanie i odejmowanie w zakresie 20 / [autor Dorota Cudnik ; ilustracje A. Żelewska, M. Śliczniak, P. Wakuła, J. Cedro-Dynioł]. - Wyd. 9. - Kraków : Epideixis, 2015.**

42. **Liczę w pamięci. 3, Dodawanie i odejmowanie w zakresie 100 / [aut. Dorota Cudnik]. - Wyd. 9. - Kraków : Epideixis, 2015.**

43. **Liczę w pamięci. 4, Mnożenie i dzielenie w zakresie 100 / [aut. Dorota Cudnik ; il. Małgorzata Śliczniak]. - Wyd. 10. - Kraków : Epideixis, 2015.**

44. **Liczę w pamięci. 5, Dodawanie i odejmowanie w zakresie 1000 / [aut. Dorota Cudnik ; il. Paweł Wakuła]. - Wyd. 8. - Kraków : Epideixis, 2015.**

45. **Łatwa matma : rozwiązanie jest prostsze, niż myślisz / Anne Lene Johnsen i Elin Natås ; przełożyła Milena Skoczko ; [ilustracje Kine Røst]. - Warszawa : Wydawnictwo Marginesy, 2018.**

46. **MARKOWSKI, Adrian**

Na tabliczkę sposób nowy, sama wchodzi ci do głowy : łatwa nauka tabliczki mnożenia / Adrian Markowski ; ilustracje Dariusz Wójcik. - Warszawa : Prószyński Media, 2015.

47. **MASŁOWSKA, Dorota**

Niezbędnik ósmoklasisty z matematyki / Dorota Masłowska. - Toruń : Wydawnictwo "Aksjomat" Piotr Nodzyński, 2018.

48. **Matematyczna** edukacja wczesnoszkolna : teoria i praktyka / Zbigniew Semadeni, Edyta Gruszczyk-Kolczyńska, Gustaw Treliński, Beata Bugajska-Jaszczołt, Monika Czajkowska. - Kielce : Wydawnictwo Pedagogiczne ZNP, 2015.
49. **Matematyczne** zabawy z kostkami / Zbigniew Bobiński, Piotr Nodzyński, Mirosław Uscki. - Toruń : Towarzystwo Upowszechniania Wiedzy i Nauk Matematycznych : Wydawnictwo Aksjomat, 2020.
50. **Matematyka** bez formuł : sztuczki, łamigłówki, zadania / Zbigniew Bobiński, Piotr Nodzyński, Mirosław Uscki ; [Komitet Organizacyjny Międzynarodowego Konkursu "Kangur Matematyczny", Towarzystwo Upowszechniania Wiedzy i Nauk Matematycznych w Toruniu]. - Toruń : Wydawnictwo "Aksjomat", Piotr Nodzyński : Towarzystwo Upowszechniania Wiedzy i Nauk Matematycznych, 2016.
51. **Matematyka** : egzamin ósmoklasisty : arkusze egzaminacyjne / opracowanie merytoryczne Paulina Żelazowska. - Warszawa : Wilga - Grupa Wydawnicza Foksal, 2018.
52. **Matematyka** : kalendarz ósmoklasisty / Małgorzata Dobrowolska, Jerzy Janowicz, Marcin Karpiński, Jacek Lech, Agnieszka Orzeszek, Mariola Tokarska, Piotr Zarzycki ; [redakcja Hanna Lenz-Terlecka, Agnieszka Szulc]. - Gdańsk : Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe, 2018.
53. **Matematyka** : karty pracy dla uczniów z niepełnosprawnością intelektualną. Cz. 1 / Agnieszka Borowska-Kociemba, Małgorzata Krukowska. - Gdańsk : Wydawnictwo Harmonia, 2015.
54. **Matematyka** : karty pracy dla uczniów z niepełnosprawnością intelektualną. Cz. 2 / Agnieszka Borowska-Kociemba, Małgorzata Krukowska. - Gdańsk : Wydawnictwo Harmonia, 2015.
55. **Matematyka** : karty pracy dla uczniów z niepełnosprawnością intelektualną. Część 3 / Agnieszka Borowska-Kociemba, Małgorzata Krukowska. - Gdańsk : Wydawnictwo Harmonia, 2018.
56. **Matematyka** : korepetycje : klasa 7 szkoła podstawowa : nowa podstawa programowa / [Roman Gancarczyk (wykorzystano materiały autorstwa Grażyny Matachowskiej)]. - Kraków : Wydawnictwo Greg, 2018.
57. **Matematyka** : korepetycje : klasa 8 szkoła podstawowa : nowa podstawa programowa / [Roman Gancarczyk (wykorzystano materiały autorstwa Grażyny Matachowskiej)]. - Kraków : Wydawnictwo Greg, [2018].
58. **Matematyka** : korepetycje ósmoklasisty : zasady, przykłady, zadania / [Adam Konstantynowicz, Anna Konstantynowicz]. - Warszawa : Wydawnictwo Lingo, 2019.
59. **Matematyka** w działaniu : edukacja wczesnoszkolna : metody wprowadzania pojęć matematycznych : scenariusze zajęć / Małgorzata Skura, Michał Lisicki. - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 2016.

60. **Matematyka** : zestawy materiałów. Cz. 1. - Warszawa : Ośrodek Rozwoju Edukacji, 2017.
61. **Matematyka** : zestawy materiałów. Cz. 2. - Warszawa : Ośrodek Rozwoju Edukacji, 2017.
62. **Matematyka** z wesołym Kangurem : kategoria Żaczek : klasa druga SP / Zbigniew Bobiński, Paweł Jarek, Piotr Jędrzejewicz, Agnieszka Krause, Brunon Kamiński, Adam Makowski, Mieczysław K. Mentzen, Piotr Nodzyński, Andrzej Sendlewski, Adela Świątek, Mirosław Uski, Magdalena Wysokińska-Pliszka ; Towarzystwo Upowszechniania Wiedzy i Nauk Matematycznych. - Toruń : Wydawnictwo "Aksjomat", Piotr Nodzyński, 2020.
63. **Matma** inaczej czyli Pomysły na przełamanie lekcyjnej rutyny / [Joanna Świercz]. - Opole : Wydawnictwo Nowik, 2017.
64. **MENTZEN, Łucja**
Kangur matematyczny i stare wagi / Łucja Mentzen. - Toruń : Towarzystwo Upowszechniania Wiedzy i Nauk Matematycznych : Wydawnictwo Aksjomat, 2020.
65. **MIZERSKI, Witold**
Matematyka : poziom podstawowy / Witold Mizerski. - Wydanie 5. zaktualizowane. - Warszawa : Grupa Wydawnicza Adamantan, 2018.
66. **Mój** dobry rok : matematyka : karty pracy / autorki Aneta Pliwka, Katarzyna Radzka ; [ilustracje: Renata Kosowska, Krzysztof Demianiuk, Dariusz Wanat]. - Warszawa : PWN Wydawnictwo Szkolne, copyright 2017.
67. **Multizegar** : nauka pomiaru czasu / Barbara Dudel, Katarzyna Zajączkowska. - Gdańsk : Wydawnictwo Harmonia, 2019.
68. **Nauczanie** przyjazne mózgowi [Dokument elektroniczny] / Adam Makowski, Tomasz Masłowski, Anna Toruńska ; Stowarzyszenie Nauczycieli Matematyki. - Toruń : Stowarzyszenie Nauczycieli Matematyki, 2015.
69. **Niesforne** kalendarze i nierównostki z Kangurem Matematycznym / Łucja Mentzen, Adela Świątek. - Toruń : Wydawnictwo "Aksjomat" Piotr Nodzyński, 2019.
70. **NOWAK-ŁOJEWSKA, Agnieszka**
Wybrane obszary edukacji matematycznej dzieci : poradnik dla nauczycieli klas I-III / Agnieszka Nowak-Łojewska. - Warszawa : Ośrodek Rozwoju Edukacji, [2015].
71. **OBREMSKI, Włodzimierz**
Egzamin 8-klasisty z Tutorem : zestawy zadań z matematyki / Włodzimierz Obremski. - Toruń : Oficyna Wydawnicza "Tutor", 2018.
72. **Odlotowa** matematyka. - Wyd. 2. - Gdynia ; Toruń : Oficyna Wydawnicza "Tutor", 2015.

73. **O paraboli** bez wzorów i równań / Andrzej Sendlewski. Trzeba sobie pomagać / Anna Gołębiowska, Magdalena Wysokińska-Pliszka. O złożoności obliczeń / Witold Kraśkiewicz. Trójkąty liczbowe / Zbigniew Bobiński, Piotr Nodzyński, Mirosław Uscki. - Toruń : Towarzystwo Upowszechniania Wiedzy i Nauk Matematycznych : Wydawnictwo Aksjomat, 2020.
74. **O pewnej** metodzie optymalizacji / Anna Gołębiowska, Magdalena Wysokińska Pliszka. Między geometrią a kombinatoryką - konfiguracje punktów i prostych na płaszczyźnie / Witold Kraśkiewicz. Wokół twierdzenia Ptolemeusza / Zbigniew Bobiński, Piotr Nodzyński, Mirosław Uscki. Krótki przewodnik po krainie izometrii / Andrzej Sendlewski. - Toruń : Wydawnictwo "Aksjomat" Piotr Nodzyński, 2019.
75. **PŁOŃSKA, Anna**
Matematyka na planszy w szkole podstawowej : algebra : zestaw 19 gier i zabaw matematycznych: zasady grania / Anna Płońska. - Opole : Wydawnictwo Nowik, 2019.
76. **Policzanki** : edukacja matematyczna / [autorzy: Marzena Kołaczyńska, Małgorzata Skonieczna, Anna Pawłowska-Niedbała ; ilustracje: Marcin Bruchnalski, Małgorzata Cieślak, Anita Graboś, Elżbieta Grozdek, Elżbieta Jarzabek, Anna Szaniawska, Elżbieta Śmietanka, Maciej Trzepałka]. - Warszawa : Nowa Era, 2017.
77. **Przed** egzaminem ósmoklasisty z matematyki : 1. dwanaście zestawów egzaminacyjnych, 2. zadania do treści realizowanych po egzaminie / A. Cewe, M.Krawczyk, A. Magryś-Walczak, H. Nahorska ; [ilustracje Jarosław Mach]. - Gdańsk : Wydawnictwo Podkowa, [2018].
78. **Repetitorium** matematyka : szkoła podstawowa : klasy 7-8 / tekst Teresa Czarnecka, Zofia Lipińska. - Poznań : Wiedza, 2018.
79. **RYBAK, Anna**
Multimedialne wspomaganie kształcenia matematycznego / Anna Rybak. - Opole : Wydawnictwo Nowik, 2016.
80. **SKIBIŃSKA, Katarzyna**
Paszport ósmoklasisty : matematyka / Katarzyna Skibińska. - Warszawa : Wydawnictwo RM, 2019.
81. **SŁUPEK, Kazimierz**
Dodawanie i odejmowanie w zakresie 20 / Kazimierz Słupek. - Gdańsk : Wydawnictwo Harmonia, 2017.
82. **SŁUPEK, Kazimierz**
Dodawanie i odejmowanie w zakresie 100 / Kazimierz Słupek. - Gdańsk : Wydawnictwo Harmonia, 2017.
83. **SŁUPEK, Kazimierz**
Matematyczne karty pracy dla uczniów ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi. Część 1 / Kazimierz Słupek. - Gdańsk : Wydawnictwo Harmonia, 2019.
84. **SŁUPEK, Kazimierz**

Matematyczne karty pracy dla uczniów ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi. Część 2 / Kazimierz Słupek. - Gdańsk : Wydawnictwo Harmonia, 2019.

85. SŁUPEK, Kazimierz

Matematyczne karty pracy dla uczniów ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi. Część 3 / Kazimierz Słupek. - Gdańsk : Wydawnictwo Harmonia, 2019.

86. SŁUPEK, Kazimierz

Mnożenie i dzielenie od 2×2 do 5×10 (10×5) / Kazimierz Słupek. - Gdańsk : Wydawnictwo Harmonia - Grupa Wydawnicza Harmonia, 2018.

87. SŁUPEK, Kazimierz

Mnożenie i dzielenie od 2×2 do 10×10 / Kazimierz Słupek. - Gdańsk : Wydawnictwo Harmonia - Grupa Wydawnicza Harmonia, 2018.

88. SŁUPEK, Kazimierz

Mnożenie i dzielenie od 2×6 (6×2) do 10×10 / Kazimierz Słupek. - Gdańsk : Wydawnictwo Harmonia - Grupa Wydawnicza Harmonia, 2018.

89. SOKOŁOWSKA, Beata

Gra w kolory : matematyka : klasa 1. Cz. 1 / Beata Sokołowska. - Warszawa : Wydawnictwo Juka, [2020].

90. SOKOŁOWSKA, Beata

Gra w kolory : matematyka : klasa 1. Cz. 2 / Beata Sokołowska ; [ilustracje Andżelika Bielańska, Ewa Gierach-Radziwonowicz, Krzysztof Kałucki, Jolanta Kielak, Roman Kirilenko, Piotr Klaybor, Eryk Krawczyński, Artur Nowicki, Marta Piwocka, Jowita Płoszajska, Katarzyna Słowiańska-Kucz, Ewa Wardzyńska, Elżbieta Zubowska]. - Warszawa : Wydawnictwo Juka-91, [2017].

91. Sposób na matematykę : ćwiczenia dla klasy IV / Danuta Klimkiewicz, Bożena Płaszewska. - Kraków : Księgarnia Wydawnictwo Skrzat Stanisław Porębski, 2018.

92. Sposób na matematykę : ćwiczenia dla klasy V / Agata Wolak, Grażyna Bubula. - Kraków : Księgarnia Wydawnictwo Skrzat Stanisław Porębski, 2019.

93. Sposób na matkę : sprytne metody + mniej stresu = lepsze stopnie! / Vanessa "The Math Guru" Vakharia ; ilustracje Hyein Lee ; przełożyli Bogumił Bieniok, Ewa L. Łokas. - Warszawa : Prószyński i S-ka, 2020.

94. STASICA, Jadwiga

Zadania dla asów : klasa 1 : dla sześciolatków i siedmiolatków : ćwiczenia dodatkowe do matematyki / Jadwiga Stasica. - Kraków : Oficyna Wydawnicza "Impuls", 2016.

95. STASICA, Jadwiga

Zadania dla asów : klasa 2 : dla siedmiolatków i ośmiolatków : ćwiczenia dodatkowe do matematyki / Jadwiga Stasica ; [rysunki Agata Fuks]. - Kraków : Oficyna Wydawnicza "Impuls", 2017.

96. STASICA, Jadwiga

Zadania dla asów : klasa 3 : dla ośmiolatków i dziewięciolatków : ćwiczenia dodatkowe do matematyki / Jadwiga Stasica ; [rysunki Agata Fuks]. - Kraków : Oficyna Wydawnicza "Impuls", 2017.

97. **SULIŃSKA, Agata**
Matematyka : egzamin ósmoklasisty : trening przed egzaminem / Agata Sulińska. - Warszawa : Ringier Axel Springer, 2019.
98. **SULIŃSKA, Agata**
Matematyka : trening przed egzaminem : egzamin ósmoklasisty / Agata Sulińska. - Warszawa : Wydawnictwo SBM, [2019].
99. **SZUREK, Michał**
Matematyka. Kody, szyfry, wróżby : zadania dla klas VII-VIII szkoły podstawowej / Michał Szurek. - Opole : Wydawnictwo Nowik, 2018.
100. **SZWED, Tomasz**
Motywacja tajemnicą sukcesu ucznia i nauczyciela [Dokument elektroniczny] : rozważania naukowo-praktyczne / Tomasz Szwed ; Stowarzyszenie Nauczycieli Matematyki. - Toruń : Stowarzyszenie Nauczycieli Matematyki, 2015.
101. **ŚLIWERSKA, Iwona**
Zabawy z matematyką w klasie 1 / Iwona Śliwerska. - Wydanie I. - Kraków : Impuls, 2019.
102. **ŚWIERCZ, Joanna**
Bingo matematyczne : gry matematyczne dla uczniów klas IV-VI szkoły podstawowej / Joanna Świerz. - Opole : Wydawnictwo Nowik, 2018.
103. **ŚWIERCZ, Joanna**
Bingo matematyczne : gry matematyczne dla uczniów klas VII-VIII szkoły podstawowej / Joanna Świerz. - Opole : Wydawnictwo Nowik, 2019.
104. **ŚWIERCZ, Joanna**
Egzamin ósmoklasisty z matematyki : arkusze / Joanna Świerz. - Opole : Wydawnictwo Nowik, 2020.
105. **Tak, zdam!** : egzamin ósmoklasisty : matematyka : repetytorium : zadania, arkusze, wzory / Małgorzata Pająk, Anna Konstantynowicz. - Gdynia : Wydawnictwo Pedagogiczne Operon, 2018.
106. **Tak, zdam!** : egzamin ósmoklasisty : matematyka : testy i arkusze egzaminacyjne / Małgorzata Pająk, Anna Konstantynowicz. - Warszawa : Infor Biznes ; Gdynia : Wydawnictwo Pedagogiczne Operon, 2019.
107. **Tak, zdam!** : egzamin ósmoklasisty : matematyka : testy i arkusze egzaminacyjne / Małgorzata Pająk, Anna Konstantynowicz, Adam Konstantynowicz, Sylwia Tarała. - Warszawa : Infor Biznes ; Gdynia : Wydawnictwo Pedagogiczne Operon, 2020.
108. **TANAJEWSKA, Alicja**

Program zajęć dydaktyczno-wyrównawczych oraz korekcyjno-kompensacyjnych dla uczniów klas 1-3 z trudnościami w liczeniu i zdobywaniu umiejętności matematycznych : edukacja matematyczna / Alicja Tanajewska. - Gdańsk : Wydawnictwo Harmonia, 2015.

109. **Teraz** egzamin ósmoklasisty : arkusze egzaminacyjne z matematyki dla szkoły podstawowej / Jerzy Janowicz, Jadwiga Wojciechowska. - Wydanie drugie. - Warszawa : Nowa Era, 2018.
110. **Układanki**, malowanki, diagramy / Zbigniew Bobiński, Piotr Nodzyński, Mirosław Uscki. - Toruń : Wydawnictwo "Aksjomat" Piotr Nodzyński, 2019.
111. **WĄSIK, Iwona**
Matematyczny trening dla uczniów : zadania i ćwiczenia rozwijające oraz doskonalące myślenie matematyczne / Iwona Wąsik. - Gdańsk : Wydawnictwo Harmonia, 2019.
112. **Wielokąty** i dwusieczne / Agnieszka Krause. Zmierzyć niewymierne / Mieczysław K. Mentzen. Ciągi i przybliżenia / Piotr Jędrzejewicz. - Toruń : Wydawnictwo "Aksjomat" Piotr Nodzyński, 2019.
113. **W świat** z klasą : matematyka : edukacja globalna na zajęciach matematyki w szkole podstawowej : materiały edukacyjne dla nauczycieli i nauczycielek / [autorzy i autorki: Dawid Brzeziński, Marzenna Dąbrowska, Katarzyna Dzieciołowska, Marta Kałużyńska, Michał Korch, Agnieszka Makowczyńska, Grażyna Skirmuntt, Beata Spierewka-Tyrkinhejm, Lukáš Vícen ; redakcja merytoryczna: Katarzyna Dzieciołowska, Marta Jackowska-Uwadizu, Marta Kałużyńska, Elżbieta Krawczyk]. - Wydanie I. - Warszawa : Centrum Edukacji Obywatelskiej, 2019.
114. **ZAREMBA, Danuta**
Domowe lekcje matematyki / Danuta Zaremba. - Gliwice : Wydawnictwo Helion, 2016.
115. **ZAREMBA, Danuta**
Uczmy dzieci stosować matematykę : poradnik nie tylko dla rodziców / Danuta Zaremba. - Gliwice : Helion, 2020.
116. **ZARZYCKI, PIOTR**
LOGO na lekcjach informatyki i matematyki w szkole podstawowej / Piotr Zarzycki. - Gdańsk : Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe, 2018.
117. **Zdobywam** świat : specjalne potrzeby edukacyjne : karty matematyczne / [autorka Justyna Hadryś]. - Kielce : MAC Edukacja, © 2020.

Artykuły z czasopism

1. "Boję się", "nie lubię", "nie umiem", "nie poradzę sobie" - czyli o tym, co pozwala przewidzieć trudności w uczeniu się matematyki uczniów na różnych etapach edukacji / Monika Szczygieł, Benita Wielgus // Hejnał Oświatowy. - 2018, nr 12, s. 23-26
2. Czy ocenianie przez zdobywanie sprawności może być zastosowane w nauczaniu matematyki? / Wacław Zawadowski // Meritum. - 2017, nr 3, s. 21-28

3. Dodajemy i odejmujemy w zakresie 100 : scenariusz zajęć matematycznych z wykorzystaniem technik Freineta, kodowania i elementów oceniania kształtującego / Małgorzata Wesołowska // Sygnał. - 2020, nr 3, s. 30-32
4. E-podręcznik do matematyki : gwiazdy czy komety? / Kinga Gałązka, Jacek Stańdo // Przegląd Edukacyjny. - 2015, nr 3/4, s. 2-4
5. Edukacja jak puzzle : o połączeniu nauki języka angielskiego z matematyką i nowymi technologiami / Wojciech Ratajek // Edukacja Wczesnoszkolna. - 2017/2018, nr 4, s. 91-100
6. Edukacja matematyczna jako przestrzeń zmian / Jolanta Nowak // Nauczanie Początkowe : materiały metodyczne dla nauczycieli. - 2015/2016, nr 1, s. 60-73
7. Jak organizować edukację matematyczną w klasach 1-3, żeby to dzieci się uczyły, a nie były nauczane / Małgorzata Skura, Michał Lisicki // Edukacja Wczesnoszkolna. - 2017/2018, nr 4, s. 7-27
8. Jak pokonać niechęć uczniów do uczenia się matematyki ? / Danuta Rybka, Joanna Majczak, Agnieszka Kowalska // UczMy. - 2015, nr 2, s. 17-19
9. Jak to rozwiązać : rozumowanie, zgadywanie, sprawdzanie, odkrywanie i twórcze myślenie na lekcji matematyki / Barbara Zielińska // UczMy. - 2015, nr 2, s. 11-13
10. Kształtowanie pojęcia czasu w edukacji matematycznej pierwszoklasistów / Barbara Nawolska, Joanna Żądło // Nauczanie Początkowe. - 2016/2017, nr 1, s. 20-30
11. Kształtowanie wyobraźni przestrzennej u dzieci w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym / Monika Wojteczek // Edukacja Wczesnoszkolna. - 2017/2018, nr 4, s. 70-85
12. Lekcja matematyki z cyklem Kolba / Joanna Majczak // UczMy. - 2016, nr 5, s. 57-58
13. Małopolskie matematyczne innowacje pedagogiczne. Próba opisu / Tadeusz Marczewski // Hejnał Oświatowy. - 2016, nr 5, s.19-22
14. Matematyczne bingo / Joanna Świercz // Sygnał. - 2018, nr 4, s. 14-18
15. Matematyka dla ucznia przyszłości / Katarzyna Ziomek, Magdalena Skórkowska // Edukacja i Dialog. - 2015, nr 9/10, s. 60-64
16. Matematyka na topie / Małgorzata Rama, Agnieszka Przybyszewska // UczMy. - 2015, nr 2, s. 9-11
17. Matematyka realistyczna / Joanna Świercz // Sygnał. - 2018, nr 6, s. 15-19
18. Matematyka w działaniu / Katarzyna Trojańska // Sygnał. - 2017, nr 3, s. 41-43

19. Matematyka w praktyce / Zofia Kwaśny, Agnieszka Waloszek // UczMy. - 2015, nr 2, s. 22-24
20. Matematyka w przyrodzie : projekt wspomagania nauczycieli w aktywizowaniu uczniów klas młodszych na zajęciach edukacji matematyczno-przyrodniczej / Katarzyna Pluta // Edukacja Wczesnoszkolna. - 2017/2018, nr 4, s. 51-69
21. Nasz sposób na matematykę / Agata Kopeć, Dagmara Szymkiewicz // Edukacja Wczesnoszkolna. - 2017/2018, nr 4, s. 40-50
22. Nowe technologie na lekcjach matematyki / Hanna Basaj // Meritum. - 2018, nr 4, s. 18-29
23. Nowoczesna edukacja dzieci w wieku wczesnoszkolnym, czyli gry i zabawy ruchowe w nauczaniu matematyki / Magdalena Lelonek, Beata Bugajska-Jaszczołt // Edukacja. - 2017/2018, nr 2, s. 39-49
24. Nowoczesne technologie w nauczaniu matematyki / Krzysztof Łysak // Inspiracje : pismo wojewódzkiego ośrodka metodycznego w Kielcach. - 2015, nr 1-2, s. 18-19
25. dowodzeniu twierdzeń / Witold Pająk // Hejnał Oświatowy. - 2017, nr 11, s. 8-10
26. Organizacja procesu rozwiązywania zadań tekstowych / Monika Czajkowska // Edukacja Wczesnoszkolna. - 2018/2019, nr 4, s. 21-42
27. strategiach rozwiązywania zadań z matematyki / Zdzisław Pogoda // Hejnał Oświatowy. - 2016, nr 5, s. 3-5
28. Odkrywanie twierdzeń z matematyki w procesie nauczania matematyki - czy to możliwe? / Jan Górowski, Adam Łomnicki // Hejnał Oświatowy. - 2016, nr 5, s. 5-7
29. Otwieramy się na matematykę / Bożena Gruszevska // UczMy. - 2015, nr 2, s. 20-22
30. Oswoić matematykę / Agnieszka Zawadzka // Edukacja i Dialog. - 2015, nr 9/10, s. 72-76
31. Pierwiastki i romantyzm - projekt matematyczny / Zdzisława Kęsicka // Uczmy. - 2015, nr 2, s. 25-26
32. Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii : Eduscience // Edukacja i Dialog. - 2015, nr 9/10, s. 30-31
33. Pomysł na lekcję matematyki ze smartfonem / Robert Preus // UczMy. - 2018, nr 4, s. 54-56
34. Poznajemy liczbę 10 : scenariusz zajęć matematycznych z wykorzystaniem technik Freineta, kodowania i elementów oceniania kształtującego / Małgorzata Wesołowska // Sygnał. - 2020, nr 3, s. 28-29

35. Praca z tekstem matematycznym / Witold Pająk // Hejnał Oświatowy. - 2017, nr 4, s. 26-28
36. Przykłady kształtowania wzajemnych związków matematyki i przyrody na różnych etapach edukacji / Zbigniew Powązka // Hejnał Oświatowy. - 2016, nr 5, s. 8-10
37. Przykłady zadań matematycznych z II, III i IV etapu edukacyjnego inspirujących różne postawy uczniów / Zbigniew Powązka // Hejnał Oświatowy. - 2017, nr 4, s. 20-22
38. Radość z uczenia (się) matematyki / Krystyna Stępień // Edukacja Wczesnoszkolna. - 2017/2018, nr 4, s. 101-104
39. Roboty na matematyce / Anna Świć // Sygnał. - 2017, nr 10, s. 44-47
40. Schematycznie czy praktycznie? : matematyzowanie na etapie edukacji wczesnoszkolnej / Beata Bugajska-Jaszczołt, Katarzyna Jakubczyk // Nauczanie Początkowe. - 2015/2016, nr 3, s. 42-52
41. Scratch, matematyka i klocki LEGO / Agnieszka Borowiecka // Meritum. - 2017, nr 4, s. 26-33
42. Środki dydaktyczne w nauczaniu matematyki / Witold Pająk // Hejnał Oświatowy. - 2017, nr 3, s. 15-19
43. Tajemnica podwodnego świata, czyli matematyka w przyrodzie / Beata Bugajska-Jaszczołt, Aneta Gogół // Nauczanie Początkowe. - 2016/2017, nr 4, s. 77-90
44. Tworzenie konstrukcji matematycznych / Katarzyna Nowak // IT w Edukacji. - 2015, nr 4, s. 32-34
45. Ujarzmianie piktogramów : scenariusz zajęć z edukacji matematycznej dla klasy II / Ilona Bielska-Papież // Dobra Szkoła. - 2016, nr 6, s. 15-16
46. Układamy i rozwiązujemy zadania tekstowe : scenariusz zajęć matematycznych z wykorzystaniem technik Freineta, kodowania i elementów oceniania kształtującego / Małgorzata Wesołowska // Sygnał - 2020, nr 3, s. 32-34
47. Umiejętność trzecioklasistów rozwiązywania zadań nietypowych ze względu na brak schematu postępowania / Beata Bugajska-Jaszczołt, Paulina Wolska // Nauczanie Początkowe. - 2015/2016, nr 3, s. 28-41
48. Umiejętność trzecioklasistów tworzenia zadań matematycznych do drzew, grafów i ilustracji / Beata Bugajska-Jaszczołt, Karolina Jakubczyk // Nauczanie Początkowe. - 2015/2016, nr 3, s. 53-66
49. Uwaga, uczeń z dyskalkulią - wsparcie potrzebne od zaraz / Aleksandra Kubala-Kulpińska // Głos Pedagogiczny. - 2017, nr 92, s. 22-26

50. Warsztat nauczyciela matematyki / Witold Pająk // Hejnał Oświatowy. - 2017, nr 2, s. 15-18
51. W co się bawić? : wczesna edukacja matematyczna kluczem do sukcesu edukacyjnego dziecka / Lucyna Pacan // Edukacja i Dialog. - 2015, nr 9/10, s. 57-59
52. Wizualizacja jako jeden ze środków obniżenia poziomu trudności w nauczaniu matematyki / Zbigniew Powązka // Hejnał Oświatowy. - 2015, nr 2, s. 17-19
53. Wspomaganie podstawowych kompetencji matematycznych dzieci w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym / Monika Szczygieł // Hejnał Oświatowy. - 2015, nr 1, s. 12-13
54. Wykorzystanie wizualizacji do odkrywania matematyki w przykładach ze szkoły podstawowej i liceum / Zbigniew Powązka // Hejnał Oświatowy. - 2019, nr 8/9, s. 23-25
55. Wyzwalanie kreatywności matematycznej w uczniach / Karolina Kołodziej // Hejnał Oświatowy. - 2017, nr 3, s. 20-23
56. Zadania na dowodzenie / Joanna Świercz // Sygnał : magazyn wychowawcy. - 2019, nr 6, s. 40-42
57. Zagadnienia praktyczne w początkowej edukacji matematycznej / Beata Bugajska-Jaszczołt. // Nauczanie Początkowe. - 2014/2015, nr 3, s. 9-18

Opracowanie
Wiesława Budrowska



Województwo
Kujawsko-Pomorskie

Biblioteka Pedagogiczna im. gen. bryg. prof. Elżbiety Zawackiej w Toruniu
jest Instytucją Samorządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego