

## **EDUKACJA MATEMATYCZNA W KLASACH IV-VI SZKOŁY PODSTAWOWEJ**

*Zestawienie bibliograficzne książek i artykułów z czasopism na podstawie zbiorów  
Biblioteki Pedagogicznej CEN w Suwałkach  
za lata 2005-2015*

### **WYDAWNICTWA ZWARTE:**

1. Jak inspirować myślenie matematyczne ucznia w szkole podstawowej / Katarzyna Makowska. - Kielce : Wydawnictwo Pedagogiczne ZNP, cop. 2009. **(sygn. wyp.52900)**
2. Jak pracować z uczniem zdolnym? : poradnik nauczyciela matematyki : praca zbiorowa / pod red. Małgorzaty Mikołajczyk ; [aut. Jacek Dymel et al. ; Ośrodek Rozwoju Edukacji]. - Warszawa : Ośrodek Rozwoju Edukacji, 2012. **(sygn.55846,55847)**
3. Jak tłumaczyć dzieciom matematykę : poradnik nie tylko dla rodziców / Danuta Zaremba. - Gliwice : Wydawnictwo Helion, cop. 2014. **(sygn. wyp.56480, czyt.37.016:51)**
4. O matematyce nie tylko poważnie : materiały pomocnicze do nauczania matematyki / zebrał Kazimierz Skurzyński. - Opole : Wydawnictwo Nowik, 2010. **(sygn. wyp. 53381,55382)**
5. Podstawy nauczania matematyki czyli Jak przybliżyć matematykę uczniom / Danuta Zaremba. - Warszawa : Wydawnictwa Naukowo-Techniczne, 2006. **(sygn. wyp. 50892)**
6. Praca z uczniem zdolnym i słabym na matematyce / Katarzyna Makowska. - Kielce : Wydawnictwo Pedagogiczne ZNP, cop. 2010. **(sygn. wyp. 53926,53927)**

### **ARTYKUŁY Z CZASOPISM:**

7. Ciekawe zadania z arytmetyki dla klas szóstych / Witold Bednarek // Matematyka. - 2012, nr 11, s. 15-16
8. Cztery działania : zagadki matematyczne o liczbach naturalnych / Małgorzata Rucińska-Wrzesińska // Matematyka. - 2010, nr 7, s. 412-415
9. Czworokąty i ich własności / Agnieszka Zielińska // Matematyka. - 2008, nr 3, s. 137-139
10. Czy uczymy myśleć? / Marek Pisarski // Matematyka. - 2008, nr 1, s. 26-30
11. Dodawanie ułamków - konspekt lekcji w klasie IV / Justyna Góralczyk // Matematyka. - 2008, nr 1, s. 39-41

12. Dom moich marzeń - skala i plan / Genowefa Chwil // Matematyka. - 2008, nr 6, s. 349-351
13. Domino matematyczne / Agnieszka Zielińska // Matematyka. - 2015, nr 3, s. 36
14. Dzień dobry matematyko klasy czwartej / Jadwiga Kulik // Matematyka. - 2005, nr 3, s. 31-35
15. Figury magiczne / Kinga Gałązka // Matematyka. - 2011, nr 2, s. 29-39
16. Gra planszowa / Agnieszka Zielińska // Matematyka. - 2015, nr 4, s. 26-27
17. Gry i zabawy dydaktyczne na lekcjach matematyki / Agnieszka Zielińska // Matematyka. - 2015, nr 4, s. 28-29
18. Gry planszowe jako narzędzie wspomagania rozwoju wczesnych kompetencji matematycznych / Krzysztof Cipora, Monika Szczygieł // Edukacja. - 2013, nr 3, s. 60-75
19. Gwiazdy na zimowym niebie północnym / Ewa Szewczuk // Matematyka. - 2011, nr 11, s. 21-25
20. Jak liczyli Babilończycy / Ryszard Paweł Kostecki // Matematyka. - 2011, nr 7, s. 29-30
21. Jak liczyli Babilończycy - zadania / Marcin Szymala // Matematyka. - 2011, nr 7, s. 31-32
22. Jak liczyli Chińczycy / Ryszard Paweł Kostecki // Matematyka. - 2011, nr 8, s. 40-41
23. Jak liczyli Chińczycy - zadania / Marcin Szymala // Matematyka. - 2011, nr 8, s. 41-42
24. Jednostki i skala : powtórka przed sprawdzianem / Jadwiga Bąk // Matematyka. - 2011, nr 3, s. 34-35
25. Klasówka z geometrii / Zuzanna Simon // Matematyka. - 2006, nr 10, s. 22-26
26. Klasówka z ułamków dziesiętnych / Zuzanna Simon // Matematyka. - 2007, nr 1, s. 18-22
27. Klasówki w klasie V / Zuzanna Simon // Matematyka. - 2006, nr 9, s. 25-27
28. Klasyfikacja czworokątów / Bogumiła Nowak // Matematyka. - 2008, nr 3, s. 140-142
29. Klasyfikowanie skuteczną strategią rozwiązywania zadań / Werner Mnich // Matematyka. - 2008, nr 7, s. 405-408
30. Konkurs matematyczny dla każdego / Małgorzata Rucińska-Wrzesińska // Matematyka. - 2008, nr 10, s. 601-613
31. Konspekt lekcji ćwiczeniowej w klasie V : III miejsce w Konkursie na konspekt lekcji ćwiczeniowej / Zyta Barcik // Matematyka. - 2007, nr 9, s. 544-547
32. Kółko matematyczne z diabłem liczbowym / Monika Bolanowska // Matematyka. - 2013, nr 2, s. 33-36
33. Kształtowanie pojęcia procentu / Agnieszka Zielińska // Matematyka. - 2007, nr 8, s. 464-468
34. Lekcja ćwiczeniowa metodą konkursu / Agnieszka Dyrka // Matematyka. - 2008, nr 4, s. 212-214
35. Lekcja o kątach - konspekt / Władysława Marzec // Matematyka. - 2006, nr 7, s. 36-37
36. Liczby dziesiętne i ułamki zwykłe : powtórka przed sprawdzianem / Jadwiga Bąk // Matematyka. - 2010, nr 10, s. 613-614
37. Liczby naturalne : szkoła podstawowa i gimnazjum / Małgorzata Rucińska-Wrzesińska // Matematyka. - 2010, nr 11, s. 671-674
38. Lubimy cię matematyko! / Jadwiga Kulik // Matematyka. - 2005, nr 2, s. 40-42

39. Matematyka w Krakowie - test / Monika Bolanowska // Matematyka. - 2012, nr 5, s. 36-41
40. Mierzenie kątów - konspekt lekcji w klasie IV / Władysława Marzec // Matematyka. - 2009, nr 1, s. 11-13
41. Między autorem zadania a uczniem / Monika Czajkowska // Matematyka. - 2005, nr 3, s. 11-16
42. Mnożenie i dzielenie : konspekt lekcji w klasie IV SP / Małgorzata Rucińska-Wrzesińska // Matematyka. - 2005, nr 5, s. 36-38
43. O ciągu arytmetycznym w szkole podstawowej / Monika Bolanowska // Matematyka. - 2012, nr 6, s. 26-28
44. O podstawie programowej dla szkoły podstawowej / Agnieszka Wojciechowska // Matematyka. - 2007, nr 10, s. 595-597
45. Od dziecięcej ciekawości do rozwijania zainteresowań matematycznych / Olga Kopienka // Wychowanie w Przedszkolu. - 2011, nr 4, s. 16-19
46. Papierowa matematyka / Edyta Gruszczyk-Kolczyńska // Matematyka. - 2013, nr 1, s. 44-52
47. Pisemne dodawanie - konspekt lekcji w klasie IV / Monika Przerada // Matematyka. - 2008, nr 7, s. 424-426
48. Podzielność liczb naturalnych. 1 / Małgorzata Rucińska-Wrzesińska // Matematyka. - 2008, nr 5, s. 295-301
49. Podziwu godna liczba  $\pi$  / Agnieszka Wojciechowska // Matematyka. - 2013, nr 3, s. 7-8
50. Pole trapezu - lekcja ćwiczeniowa / Małgorzata Rucińska-Wrzesińska // Matematyka. - 2006, nr 1, s. 39-43
51. Pole trapezu - lekcja problemowa / Barbara Ściążko // Matematyka. - 2006, nr 1, s. 36-38
52. Pomoce naukowe dla klasy V / Agnieszka Zielińska. // Matematyka. - 2007, nr 5, s. 280-283
53. Pomoce naukowe do lekcji o czworokątach / Barbara Ulfik // Matematyka. - 2008, nr 3, s. 143-156
54. Powtarzamy ułamki / Zuzanna Simon // Matematyka. - 2006, nr 5, s. 20-24
55. Powtórka przed lekcją / Małgorzata Rucińska-Wrzesińska // Matematyka. - 2006, nr 9, s. 22-24
56. Prędkość, droga, czas : powtórka przed sprawdzianem / Bogumiła Nowak // Matematyka. - 2011, nr 4, s. 26-27
57. Przecenione możliwości / Edyta Gruszczyk-Kolczyńska // Matematyka. - 2013, nr 2, s. 2-6
58. Przedświąteczna lekcja w klasie IV / Agnieszka Dyrka // Matematyka. - 2007, nr 10, s. 598-600
59. Rzymski zapis liczb / Maria Ziemiańska-Toeplitz // Matematyka. - 2010, nr 5, s. 286-287
60. Rzymski zapis liczb - karta pracy / Monika Bolanowska // Matematyka. - 2010, nr 5, s. 287-295
61. Skala i plan - konspekt / Joanna Barczewska // Matematyka. - 2007, nr 1, s. 13--15
62. Soroban / Maria Dudzik // Matematyka. - 2015, nr 4, s. 30-34
63. Stawiają na matematykę / Ewa Miłoszewska // Głos Nauczycielski. - 2011, nr 15, s. 8

64. Strategie rozwiązywania zadań w szkole podstawowej / Janusz Karkut // Matematyka. - 2009, nr 5, s. 279-282
65. Świąteczne zadania dla szkoły podstawowej / Jadwiga Bąk // Matematyka. - 2011, nr 11, s. 18-20
66. Trudności w uczeniu się matematyki / Kinga Gałązka // Matematyka. - 2010, nr 5, s. 282-285
67. Układ współrzędnych / Monika Przerada // Matematyka. - 2006, nr 9, s. 28-30
68. Ułamki zwykłe : druga część cyklu o powtórkach wolnych od nudy . Cz. 2 / Małgorzata Rucińska-Wrzesińska // Matematyka. - 2009, nr 4, s. 206-213
69. Uwaga na czwartą klasę! Cz. 1 / Zbigniew Semadeni // Matematyka. - 2012, nr 1, s. 17-22
70. Uwaga na czwartą klasę! Cz. 2 / Zbigniew Semadeni // Matematyka. - 2012, nr 2, s. 13-18
71. W krainie czworokątów : konspekt lekcji w klasie V SP / Iwona Maś // Matematyka. - 2005, nr 5, s. 34-35
72. Zagadki matematyczne - w roli głównej liczby 2008 i 2009 / Małgorzata Rucińska-Wrzesińska // Matematyka. - 2009, nr 2, s. 84-86
73. Zima za pasem - zadania dla SP / Jadwiga Bąk // Matematyka. - 2009, nr 10, s. 617-618

*oprac. Katarzyna W. Urbańska  
Biblioteka Pedagogiczna w Suwałkach  
Centrum Edukacji Nauczycieli  
w Suwałkach*