

EDUKACJA MATEMATYCZNA

METODY AKTYWIZUJĄCE

**wybór publikacji książkowych dostępnych w Bibliotece Pedagogicznej
im. gen. bryg. prof. Elżbiety Zawackiej w Toruniu**

Książki prezentowane na spotkaniu sieci 26.11.2018 r.

1. 101 zabaw z klockami : nauka matematyki poprzez zabawę / Małgorzata Skura, Michał Lisicki. - Gliwice : Wydawnictwo Helion, 2018.
2. Aktywne metody w kształceniu matematycznym / Zdzisław Kierstein. - Wyd. 2. - Opole : Wydawnictwo Nowik, 2006.
3. Atrakcyjne lekcje matematyki w grupach / Ewa Słocińska, Maria Subik. - Wrocław : "Croma", cop. 2000.
4. Bingo matematyczne : gry matematyczne dla uczniów klas IV-VI szkoły podstawowej / Joanna Świercz. - Opole : Wydawnictwo Nowik, 2018.
5. Domino matematyczne : zestaw 60 gier dla uczniów szkoły podstawowej oraz gimnazjum / Marzena Kubera. - Opole : Wydawnictwo Nowik, 2016.
6. Efektywne i atrakcyjne metody pracy z dziećmi / Mariola Jąder. - Kraków : Oficyna Wydawnicza "Impuls", 2009.
7. Gry matematyczne : (nie tylko) dla klas 1-3 / Mirosław Dąbrowski. - Opole : Wydawnictwo Nowik, 2015.
8. Gry matematyczne dla uczniów klas 1-3 i starszych. Cz. 2 / Mirosław Dąbrowski. - Opole : Wydawnictwo Nowik, 2016.
9. Ja i mój uczeń pracujemy aktywnie : przewodnik po metodach aktywizujących / Edyta Brudnik, Anna Moszyńska, Beata Owczarska. - Kielce : Wydawnictwo Jedność, cop. 2010.
10. Jak nauczyć dzieci sztuki konstruowania gier ? : metodyka, scenariusze zajęć oraz wiele ciekawych gier i zabaw / Edyta Gruszczyk-Kolczyńska, Krystyna Dobosz, Ewa Zielińska. - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 1996.
11. Jak pokroić tort i inne zagadki matematyczne / Ian Stewart ; przeł. Agnieszka Sobolewska. - Warszawa : Prószyński Media, 2012.
12. Jak uczyć metodami aktywnymi / Irena Dzierzgowska ; [współpraca autorska] Maria Kotowska. - Warszawa : Fraszka Edukacyjna, 2004.
13. Jak wykorzystać kostki na lekcjach matematyki ? / Jerzy Nowik, Joanna Świercz. - Opole : Wydawnictwo Nowik, 2016.

14. Jak zwiększyć skuteczność szkolnej edukacji : poradnik dla nauczycieli i edukatorów. Cz. 1 / Julian Piotr Sawiński. - Warszawa : Difin, 2015.
15. Jak zwiększyć skuteczność szkolnej edukacji : poradnik dla nauczycieli i edukatorów. Cz. 2 / Julian Piotr Sawiński. - Warszawa : Difin, 2016.
16. Matematyczna bombonierka : wielka księga zagadek / Krzysztof Ciesielski, Zdzisław Pogoda. - Warszawa : Demart, 2016.
17. Matematyka : gimnazjum. Zeszyt 1 / red. serii Lucyna Baczyńska. - Kielce : Zakład Wydawniczy SFS, 2000.
18. Matematyka : gimnazjum. Zeszyt 2 / red. zeszytu Lucyna Baczyńska. - Kielce : Zakład Wydawniczy SFS, 2001.
19. Matematyka : szkoła podstawowa. Zeszyt 1 / red. serii Józef Grochulski, Henryk Ruszczyk. - Kielce : Zakład Wydawniczy SFS, 2000.
20. Matematyka : szkoła podstawowa. Zeszyt 2 / red. Józef Grochulski, Henryk Ruszczyk. - Kielce : Zakład Wydawniczy SFS, 2001.
21. Matematyka : szkoła ponadgimnazjalna. Zeszyt 1 / red. Danuta Pyrek. - Kielce : Zakład Wydawniczy SFS, 2001.
22. Matematyka dla dzieci : pomoc dla nauczycieli przedszkoli i klas I-III szkoły podstawowej : z Jackiem w świat / Krystyna Dąbek. - Opole : Wydawnictwo Nowik, 2015.
23. Matematyka dla naszych dzieci : nietypowe gry i zabawy matematyczne / Marek Pisarski ; il. Joanna Berka. - Wyd. 2. zm. - Opole : Wydawnictwo Nowik, 2011.
24. Matematyka w zabawach i grach w szkole podstawowej / Eva Krejčová ; [tł. Joanna Kapica-Curzytek]. - Opole : Wydawnictwo Nowik, 2016.
25. Matma inaczej czyli pomysły na przełamanie lekcyjnej rutyny / [Joanna Świercz]. - Opole : Wydawnictwo Nowik, 2017.
26. Metody aktywizujące : jak nauczyć uczniów uczenia się? / Bożena Kubiczek. - Wyd. 3. - Opole : Nowik, 2007.
27. Nasza matematyka : zabawy i gry dydaktyczne / Henryk Moroz. - Warszawa : "BGW", 1991.
28. Nauczanie łamigłówek / Matthew Michalewicz, Zbigniew Michalewicz ; Polsko-Japońska Wyższa Szkoła Technik Komputerowych. - Warszawa : Wydawnictwo Polsko-Japońskiej Wyższej Szkoły Technik Komputerowych, 2010.
29. Niektóre metody rozwijania matematycznej aktywności uczniów / Kazimierz Skurzyński. - [Wyd.2 uzup.]. - Szczecin : Uniwersytet Szczeciński, 2001.
30. Pozwólmy dzieciom grać : o wykorzystaniu gier planszowych w edukacji matematycznej / Renata Korolczuk, Małgorzata Zambrowska. - Warszawa : Instytut Badań Edukacyjnych, cop. 2014.
31. Projekty edukacyjne w gimnazjum : matematyczno-przyrodnicze / Kinga Gałązka [et al.]. - Warszawa : Dr Josef Raabe Spółka Wydawnicza, cop. 2012.

32. Spoko lekcja 2, czyli Jeszcze więcej sposobów na oryginalne zajęcia / Joanna Małgorzata Łukasik. - Kielce : Wydawnictwo Jedność, cop. 2011.
33. Sposoby aktywizowania uczniów w szkole XXI wieku : pytania, refleksje, dobre rady : poradnik dla nauczycieli / Julian Piotr Sawiński. - Warszawa : Difin, 2014.
34. Tajemnice kodowania : edukacja matematyczna : zabawy z szyfrowaniem, nowoczesne nauczanie, kody QR, 30 naklejek / Danuta Klimkiewicz, Anna Król, Bożena Płaszewska. - Kraków : Księgarnia Wydawnictwo Skrzat Stanisław Porębski, © copyright 2018.
35. Uczymy się uczyć / Mel Silberman ; przekł. [z ang.] Jarosław Rybski. - Gdańsk : Gdańskie Wydawnictwo Psychologiczne, 2005.
36. W krainie liczb : koncepcja wczesnego nauczania matematyki przez zabawę / Gerhard Friedrich, Viola de Galgóczy, Barbara Schindelhauer ; [il. Eva Spanjardt ; tł. Magdalena Rykowska]. - Kielce : Wydawnictwo Jedność, 2011.
37. Wybrane metody i techniki aktywizujące : zastosowania w procesie nauczania i uczenia się matematyki / Maria Wójcicka. - Warszawa : Fraszka Edukacyjna, 2004.
38. Zabawy matematyczne : propozycje dla dzieci w wieku przedszkolnym i młodszym wieku szkolnym / Dorota Niewola. - Kraków : Oficyna Wydawnicza "Impuls", 2012.



ul. Dąbrowskiego 4
87-100 Toruń
<http://www.bptorun.edu.pl>