

ROZWIJANIE MYŚLENIA MATEMATYCZNEGO

PRZEZ GRY I ZABAWY UMYSŁOWE

Zestawienie bibliograficzne w wyborze opracowane w oparciu o zbiory
Publicznej Biblioteki Pedagogicznej RODN „WOM” w Częstochowie i jej filii

Książki

1. 500 zagadek matematycznych / Stanisław Kowal. - Wyd. 5. - Warszawa : Wiedza Powszechna, 1975.
2. Czy potrafisz wygrać? : gry do szkoły i na wakacje / Mirosław Dąbrowski. - Warszawa : WSiPe : Stowarzyszenie Nauczycieli Matematyki, 1992.
3. Dlaczego to niemożliwe? : ćwiczenia rozwijające zdolność logicznego myślenia / Amanda Hopkins ; [oprac. Magdalena Hinz]. - Gdańsk : Harmonia, 2017.
4. Domino : gry, łamigłówki, pasjanse / Marek Penszko. - Warszawa : KAW, 1981.
5. Eureka! : zagadki logiczne dla naprawdę bystrych ludzi / Dan Moore ; [tł. Jerzy Malinowski ; il. Hugh Schermuly]. - Warszawa : Almapress, cop. 2023.
6. Gimnastyka dla mózgu : ćwiczenia pobudzające sprawność wizualną, zdolności matematyczne, analityczne oraz inne ważne funkcje mózgu / Allen D. Bragdon, Leonard Fellows ; przeł. Sebastian Musielak. - Warszawa : Wydaw. Medium, cop. 2003.
7. Gry w figury / Robert Hardy. - Warszawa : KAW, 1983.
8. Kółko i krzyżyk : wybór gier edukacyjnych / wstęp i oprac. Krzysztof Zajączkowski. - Kraków : Wydaw. Rubikon, 2000.
9. Lilavati : rozrywki matematyczne / Szczepan Jeleński. - Wydanie I w tej edycji. - Poznań : Zysk i S-ka Wydawnictwo, cop. 2024.
10. Łamigłówki i zagadki liczbowe dla dzieci i młodzieży / Ulrich Vohland ; [przeł. Magdalena Jałowiec]. - Kielce : JEDNOŚĆ, 2003.
11. Łamigłówki liczbowe / Ken Russell, Philip Carter ; przekł. Paweł Traczyk. - Wyd. 2. - Gdańsk : Gdańskie Wydaw. Oświatowe, 1996.
12. Mozaika matematyczna / tł. Alina Dawidowicz. - Warszawa : Wiedza Powszechna, 1987.
13. Narodziny liczby / Edward Jerzy Pokorny. - Warszawa : ISKRY, 1957.
14. Niezwykłe przygody Hodży Nasreddina / Zdzisław Nowak ; oprac. graf. Jerzy Flisak. - Warszawa : Nasza Księgarnia, 1979.
15. Pentomina i tangramy : zbiór łamigłówek / Zdzisław Nowak. - Warszawa : Horyzonty, 1972.
16. Po rozum do głowy : (wesoła logika) / Zdzisław Nowak. - Wyd. 4. - Warszawa : MAW, 1987.

17. Proste gry i zabawy matematyczne w domu i na wakacjach / Jerzy Cwirko-Godycki, Janina Karczmarczyk, Jolanta Makowska. - Warszawa : Instytut Wydaw. CRZZ, 1980.
18. Przez rozrywkę do wiedzy : różności matematyczne / Stanisław Kowal. - Wyd. 6. - Warszawa : Wydaw. Naukowo-Techniczne, 1986.
19. Śladami Pitagorasa / Szczepan Jeleński ; oprac. Emilia Jeleńska ; red. A. M. Rusiecki. - Wyd. 8. - Warszawa : WSiP, 1988.
20. Trening intelektu : dla dzieci / Paulina Mechło ; Roksana Kosmała. - Gliwice : Wydaw. Helion, cop. 2016.
21. Trening umysłu : zadania dla nastolatków / [tekst, oprac., il. Agnieszka Wileńska]. - Miejsce nieznanne : Love Books, [2024].
22. Trening umysłu. 1, Jak ćwiczyć zdolności umysłowe / [aut. Juan Carlos Medina, Adrià Allué, Rosa Garcia Melero, Eva Ribas ; pod kierow. Lucasa Riery ; tł. Jan Krzyżanowski]. - Ożarów Mazowiecki : Wydaw. Olesiejuk, © 2019.
23. Wspieranie rozwoju umysłowego dzieci poprzez gry strategiczne / Jan Amos Jelinek. - Warszawa : Difin, 2024.

Artykuły z czasopism

1. Czas wolny - radość i problem [rozrywki umysłowe dla klas I-III] / Beata Rechnio // Wszystko dla Szkoły. - 2006, nr 6, s. 6-10.
2. Dzień Składanki i Łamigłówek : pomysły na obchody święta w przedszkolu / Ewelina Śliwa // Przedszkole. - 2019, nr 1, s. 32-33.
3. Gry i zabawy logiczne : scenariusz zajęć świetlicowych dla gimnazjum / Katarzyna Gębczyńska // Świetlica w Szkole. - 2008, nr 1, s. 27.
4. Matematyczny Kącik Pani Zuzi : gry / Zuzanna Jastrzębska-Krajewska // Bliżej Przedszkola. - 2022, nr 3, s. 38-39.
5. Oswajanie liczb / Monika Szczygieł, Krzysztof Cipora // Psychologia w Szkole. - 2013, nr 5, s. 49-54.
6. Pomysły na nagłe zastępstwa / Joanna Kraszkiewicz // Wszystko dla Szkoły. - 2010, nr 7/8, s. 17-19.
7. Rebusy, zagadki i krzyżówki na lato : rozrywki umysłowe wzbogacające zajęcia w klasach I-III / Beata Rechnio // Wszystko dla Szkoły. - 2003, nr 7/8, s. 23-24.
8. Rozwiązywanie zagadek logicznych z wykorzystaniem pomocniczych tabel / Grażyna Dudzik // Kwartalnik Nauczycielski. - 2001, nr 3, s. 39-40.
9. Subtelny urok akapitu / Klemens Stróżyński // Język Polski w Szkole Średniej. - 1999/2000, nr 3, s. 23-28.
10. Śladem króla Salomona : gry i zagadki logiczne / Kinga Gałązka // Sedno. - 2010, nr 3, s. 32-33.
11. Świąteczne zabawy logiczne - przykłady ćwiczeń dla dzieci z klas I-III / Feliksa Piechota, Emilia Szymczak // Życie Szkoły. - 2017, nr 10, s. 28-32.

oprac. Bernarda Śmigiełska - nauczyciel bibliotekarz PBP RODN „WOM” w Częstochowie



Licencja Uznanie autorstwa
Użycie niekomercyjne

12. Tangramy w edukacji wczesnoszkolnej / Ewa Ostarek // Życie Szkoły. - 2019, nr 6, s. 25-29.
13. Trójkąty magiczne - przykłady ćwiczeń dla dzieci z klas I-III / Feliksa Piechota, Emilia Szymczak // Życie Szkoły. - 2017, nr 9, s. 28-32.
14. Wakacyjne łamigłówki dla najmłodszych / Feliksa Piechota, Emilia Szymczak // Wychowanie w Przedszkolu. - 2017, nr 6, s. 45-48.
15. Wakacyjne zabawy logiczne / Feliksa Piechota, Emilia Szymczak // Życie Szkoły. - 2017, nr 6, s. 33-37.
16. Wesole łamigłówki : zabawy mądrej główki / Ewelina Śliwa // Przedszkole. - 2019, nr 1, s. 52-59.
17. Zabawy logiczne - przykłady ćwiczeń dla dzieci z klas I-III / Feliksa Piechota, Emilia Szymczak // Życie Szkoły. - 2018, nr 6, s. 40-42.
18. Zastosowanie gier matematycznych / Karolina Prus-Wirzbicka // Dyrektor Szkoły. - 2023, nr 4, s. 46-48.

Netografia

Ciekawe pomysły na gry i zabawy matematyczne dla dzieci <https://eduzabawy.com/artykuly/ciekawe-pomysly-na-gry-i-zabawy-matematyczne-dla-dzieci/>

Gry, zabawy i eksperymenty matematyczne w szkole i w domu, opracowanie autorstwa Małgorzaty Bieńkowskiej <https://dodn.dolnyslask.pl/materialy/skryptybelfra/SkrBNr9.pdf>

Uczymy myślenia matematycznego - gry i zabawy <https://pppbelchatow.pl/files/Matematyka---rozwijamy-myslenie-matematyczne---gry-karciane-i-kosci.pdf>