



Biblioteka
Pedagogiczna
w Radomiu

**Kształtowanie myślenia
analitycznego poprzez
interdyscyplinarne podejście do
nauczania przedmiotów
przyrodniczych i ścisłych oraz
poprzez rozwijanie umiejętności
matematycznych w kształceniu
ogólnym.**

BIBLIOTEKA PEDAGOGICZNA W RADOMIU Ul. Kościuszki 5A 26-600 Radom	Tel. 48 345 95 50	bibliotekapedagogiczna.pl
---	-------------------	--



Biblioteka
Pedagogiczna
w Radomiu

Wydawnictwa zwarte:

1. *Było, jest, będzie : ćwiczenia rozwijające myślenie przyczynowo - skutkowe* / [opracowanie merytoryczne i graficzne:] Magdalena Hinz. Gdańsk : Wydawnictwo Harmonia, 2021.
2. *Co jest nie tak? : ćwiczenia rozwijające zdolność logicznego myślenia* / Amanda Hopkins ; [opracowanie merytoryczne i graficzne Magdalena Hinz]. - Gdańsk : Wydawnictwo Harmonia, 2017.
3. *Dlaczego to niemożliwe? : ćwiczenia rozwijające zdolność logicznego myślenia* / Amanda Hopkins ; [opracowanie Magdalena Hinz]. Gdańsk : Wydawnictwo Harmonia, 2017.
4. *Edukacja przyrodniczo-ekologiczna dzieci w wieku przedszkolnym : osobista aktywność dziecka* / Mirosława Parlak . - Kielce : Wydawnictwo Pedagogiczne ZNP Spółka z o.o., 2019.
5. *Fantastyczne zadania tematyczne : zbiór zadań rozwijających myślenie dla dzieci : ponad 120 zadań* / Katarzyna Michalec. Gdańsk : Wydawnictwo Harmonia, 2022.
6. *Fascynująca matematyka* / Georg Glaeser, Konrad Polthier. - Warszawa : PWN, cop. 2025.
7. *Geometria sensoryczna : kreatywne działania rozwijające zdolności matematyczne dzieci w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym : książka dla nauczyciela* / Natalia Martenka. Gdańsk : Wydawnictwo Harmonia, 2024.
8. *Geometria sensoryczna : kreatywne karty pracy rozwijające zdolności matematyczne dzieci w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym : ponad 80 kart pracy* / Natalia Martenka. Gdańsk : Wydawnictwo Harmonia, 2024.
9. *Jak uczyć dzieci : by wykorzystywały w pełni swój potencjał?* / Peter Hollins ; przekład: Katarzyna Rojek. - Gliwice : Sensus, cop. 2023.
10. *Jak zdać maturę z matematyki, leżąc wygodnie na kanapie* / Michał Kremzer. - Gliwice : Helion Edukacja, cop. 2024.
11. *Książka obrazkowa jako medium wczesnej edukacji matematycznej* / Barbara Bilewicz. - Lublin : Wydawnictwo Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, 2024.
12. *Lasoterapia z dziećmi* / Agata Preuss, Dorota Zaniewska. Bielsko-Biała : Dragon, © cop. 2022.
13. *Matematyczne stacje zadaniowe - czyli jak zaktywizować uczniów na lekcji? : klasa IV szkoły podstawowej* / Justyna Klimczyk. Opole : Wydawnictwo Nowik, cop. 2023.
14. *Matematyczny kuferek : poradnik ucznia* / Joanna Karłowska-Pik. - Wydanie III. - Toruń : Oficyna Wydawnicza "Tutor", 2024.
15. *Matma inaczej : lekcje powtórzeniowe i utrwalające* / Joanna Świercz. Opole : Wydawnictwo Nowik, 2024.
16. *Metodyka edukacji społeczno-przyrodniczej w przedszkolu i na pierwszym etapie edukacyjnym - ćwiczenia* / Beata Pitula, Barbara Grzyb, Monika Morgała. - Toruń : Wydawnictwo Adam Marszałek, 2021.

BIBLIOTEKA PEDAGOGICZNA W RADOMIU Ul. Kościuszki 5A 26-600 Radom	Tel. 48 345 95 50	bibliotekapedagogiczna.pl
---	-------------------	---------------------------



Biblioteka Pedagogiczna w Radomiu

17. *Międzynarodowy Konkurs Kangur Matematyczny 2024 : Żaczek, Maluch, Benjamin : suplement* / [zespół redakcyjny Zbigniew Bobiński, et al.] ; Towarzystwo Upowszechniania Wiedzy i Nauk Matematycznych. - Toruń : Wydawnictwo "Aksjomat", Piotr Nodzyński, cop. 2024.
18. *Mistrz liczenia do setki : dodawanie i odejmowanie w zakresie 100* / Żanetta Lemańska ; [opracowanie graficzne: Dawid Żabiński]. Gdańsk : Wydawnictwo Harmonia, 2025.
19. *Obliczanie i kodowanie : materiały na zajęcia rewalidacyjne i korekcyjno-kompensacyjne dla uczniów ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi* / Agnieszka Borowska-Kociemba, Małgorzata Krukowska. Gdańsk : Grupa Wydawnicza Harmonia. Wydawnictwo Harmonia, 2024.
20. *Planimetria dla olimpijczyków* / Piotr Ambroszczyk, Mieszko Komisarczyk. - Kraków : Wydawnictwo Szkolne Omega, 2023.
21. *Potwornie zakręcone zadania matematyczne* / Sylwia Gallos. Gdańsk : Wydawnictwo Harmonia, 2025.
22. *Praca z uczniem mającym trudności z matematyką : karty pracy : szkoła podstawowa klasa IV* / Barbara Stryczniewicz. Opole : Wydawnictwo Nowik, 2023.
23. *Rezyliencja matematyczna : o roli prężności psychicznej w skutecznym uczeniu się matematyki* / Urszula Osza. - Lublin : Wydawnictwo Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, 2023.
24. *Ruch + muzyka = matematyka. Cz. 2* / Zuzanna Jastrzębska-Krajewska ; [muzyka i aranżacje Miłosz Konarski ; redakcja merytoryczna: Maria Broda-Bajak]. - Kraków : CEBP 24.12 Sp. z o.o., 2023.
25. *Spacery matematyczne : zachwyć się liczbami i figurami!* / Michał Szurek. Warszawa : Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro, 2023.
26. *Teoria liczb w szkole* / Piotr Zarzycki. - Warszawa : Wydawnictwo Naukowe PWN, cop. 2024.
27. *Wierszyki uczące matematyki : rymowanki o liczbach i emocjach z kartami pracy i propozycjami zabaw ruchowych* / Aleksandra Świstak, Mateusz Świstak. - Gdańsk : Wydawnictwo Harmonia, 2023.

BIBLIOTEKA PEDAGOGICZNA W RADOMIU Ul. Kościuszki 5A 26-600 Radom	Tel. 48 345 95 50	bibliotekapedagogiczna.pl
---	-------------------	--



Biblioteka
Pedagogiczna
w Radomiu

Artykuły z czasopism:

1. *Arytmetyka nie musi być nudna* / dr Beata Bugajska-Jaszczołt, Aleksandra Łodzińska, Eryk Sańpruch (UJK w Kielcach).// Edukacja Wczesnoszkolna. - 2021/2022, nr 2, s. 49-71.
2. *ChatGPT jako inteligentny asystent edukacyjny przyrodnika - korzyść czy pułapka* / Anna Grzybowska, Justyna Kamińska.// W Cyfrowej Szkole. - 2023, nr 2, s. 27-33.
3. *Edukacja do twórczości - w poszukiwaniu możliwości wspierania kreatywności uczniów* / Magdalena Bartoszewicz.// Edukacja Wczesnoszkolna. - 2021/2022, nr 2, s. 19-32.
4. *Jak otwierać umysł ucznia?* / Kłoskowska, Adriana// Życie Szkoły. - 2022, nr 7, s. 22-26.
5. *Jak skutecznie prowadzić pracę w grupie? Przykładowe formy pracy* / Agata Szadowiak.// Matematyka. - 2022 nr 1, s. 27-31.
6. *Jak wyzwać w dziecku myślenie innowacyjne?* / Aleksandra Kubala-Kulpińska.// Życie Szkoły. - 2022, nr 8, s. 4-9.
7. *Matematyczne mantry, czyli jak pomóc uczniom w uczeniu się* / Iwona Wendt.// Matematyka. - 2022, nr 5, s. 42-45.
8. *Matematyka w plenerze* / Marcin Dębiński.// Dyrektor Szkoły. - 2023, nr 7, s. 46-48.
9. *Metody i techniki wykorzystywane do rozwijania twórczego potencjału uczniów* / Aleksandra Kubala-Kulpińska.// Polonistyka. - 2021, nr 5, s. 26-28.
10. *Myślenie - kreatywne vs. krytyczne?* / Tomasz Garstka.// Głos Nauczycielski. - 2022, nr 36, s. 16.
11. *Myślenie wizualne w praktyce - jak krok po kroku uczyć tworzenia notatek wizualnych?* / Joanna Krzemińska.// Polonistyka. - 2022, nr 5, s. 12-14.
12. *Nauczanie matematyki przez doświadczenie i odniesienie do rzeczywistości* / dr Robert Baca (Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach).// Matematyka. - 2021 nr 5, s. 5-10.
13. *Nauczanie przez doświadczenie – wykorzystanie modelu lekcji 5E w nauczaniu stacjonarnym i zdalnym* / Mariola Kosztolowicz.// Matematyka. - 2022 nr 1, s. 38-44.
14. *Nauka poprzez tworzenie zadań - pomysł na zajęcia przygotowujące do egzaminu ósmoklasisty* / Marzena Tyl.// Polonistyka. - 2022, nr 5, s. 43-47.
15. *Po co nam inne systemy pozycyjne w matematyce i w codziennym życiu?* / dr Krzysztof Mostowski, prof. Wacław Zawadowski.// Matematyka. - 2022, nr 4, s. 49-50.
16. *Ruszamy w teren! Jak realizować edukację przyrodniczą poza salą lekcyjną* / Elżbieta Konieczny.// Geografia w Szkole [online]. - 2024, nr 3, s. 42-46.
17. *Spacery po drzewie* / Agnieszka Samulska.// W Cyfrowej Szkole. - 2022, nr 3, s. 56-60.
18. *"Wyjść poza to, co jest" - transgresje metodyczne w nauczaniu twórczym w klasach I-III* / dr Zofia Okraj (Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach).// Edukacja Wczesnoszkolna. - 2021/2022, nr 2, s. 33-48.

BIBLIOTEKA PEDAGOGICZNA W RADOMIU Ul. Kościuski 5A 26-600 Radom	Tel. 48 345 95 50	bibliotekapedagogiczna.pl
--	-------------------	--



Biblioteka
Pedagogiczna
w Radomiu

Opracowanie:

1. Artykuły z czasopism – *Beata Tomczyk, Paulina Suska, Ewa Pachniak, Ewelina Krasieńska* – **Wydział Informacji i Promocji.**
2. Wydawnictwa zwarte – *Monika Jabłońska* – **Wydział Gromadzenia i Opracowania Zbiorów**
3. Opracowanie graficzne – *Andrzej Gawroński.*

BIBLIOTEKA PEDAGOGICZNA W RADOMIU Ul. Kościuszki 5A 26-600 Radom	Tel. 48 345 95 50	bibliotekapedagogiczna.pl
---	-------------------	--