



Biblioteka  
Pedagogiczna  
w Radomiu

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

BIBLIOTEKA PEDAGOGICZNA W  
RADOMIU  
Ul. Kościuszki 5A  
26-600 Radom

Tel. 48 345 95 50

[bibliotekapedagogiczna.pl](http://bibliotekapedagogiczna.pl)



Biblioteka  
Pedagogiczna  
w Radomiu

### Wydawnictwa zwarte:

1. *Czy tak się może zdarzyć? : ćwiczenia rozwijające zdolność logicznego myślenia* / Amanda Hopkins ; [opracowanie Magdalena Hinz]. - Wydanie I. - Gdańsk : Wydawnictwo Harmonia, 2017.
2. *Dlaczego to niemożliwe? : ćwiczenia rozwijające zdolność logicznego myślenia* / Amanda Hopkins ; [opracowanie Magdalena Hinz]. - Wydanie I. - Gdańsk : Wydawnictwo Harmonia, 2017.
3. *Eksperymenty mądrej żabki : nauki przyrodnicze w przedszkolu* / Nicole Borgmann ; [przekł. z jęz. niem. Paulina Warzycha]. - Kielce : Wydawnictwo Jedność, cop. 2011,
4. *Geometria na rysunkach* / Arseniy Akopyan ; [oprac. i tłum. Tomasz Szymczyk]. - Kraków : Wydawnictwo Szkolne Omega, 2022.
5. *Geometria sensoryczna : kreatywne działania rozwijające zdolności matematyczne dzieci w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym : książka dla nauczyciela* / Natalia Martenka. Gdańsk : Wydawnictwo Harmonia, 2024.
6. *Geometria sensoryczna : kreatywne karty pracy rozwijające zdolności matematyczne dzieci w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym : ponad 80 kart pracy* / Natalia Martenka. Gdańsk : Wydawnictwo Harmonia, 2024.
7. *Jak nauczyć dzieci myślenia* / Robert J. Sternberg, Louise Spear-Swerling ; przekł. Olga i Wojciech Kubińscy. - Gdańsk : Gdańskie Wydawnictwo Psychologiczne, 2003.
8. *Matematyczne stacje zadaniowe - czyli jak zaktywizować uczniów na lekcji? : klasa IV szkoły podstawowej* / Justyna Klimczyk. - Wydanie pierwsze. - Opole : Wydawnictwo Nowik, cop. 2023.
9. *Matma inaczej : kodowanie czyli Pomysły na przełamanie lekcyjnej rutyny* / Joanna Świercz. Opole : Wydawnictwo Nowik, 2020.
10. *Matma inaczej : lekcje powtórzeniowe i utrwalające* / Joanna Świercz. Opole : Wydawnictwo Nowik, 2024.
11. *Międzynarodowy Konkurs Kangur Matematyczny 2024 : Kadet, Junior, Student : suplement* / [zespół redakcyjny Zbigniew Bobiński, et. al.] ; Komitet Organizacyjny Konkursu "Kangur Matematyczny", Towarzystwo Upowszechniania Wiedzy i Nauk Matematycznych]. - Toruń : Wydawnictwo "Aksjomat", Piotr Nodzyński, cop. 2024.
12. *Międzynarodowy Konkurs Kangur Matematyczny 2024 : Żaczek, Maluch, Benjamin : suplement* / [zespół redakcyjny Zbigniew Bobiński, et al.] ; Towarzystwo

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



## Biblioteka Pedagogiczna w Radomiu

- Upowszechniania Wiedzy i Nauk Matematycznych. - Toruń : Wydawnictwo "Aksjomat", Piotr Nodzyński, cop. 2024.
13. *Myślenie matematyczne : twój nowy sposób pojmowania świata* / Keith Devlin ; tłumaczenie Tomasz Walczak. - Gliwice : Helion, 2019.
  14. *Myślę, więc jestem : 50 łamigłówek wspomagających matematyczne myślenie* / Charles Phillips ; [tłum. : Joanna Sugiero]. - Gliwice : Helion, cop. 2016.
  15. *Planimetria dla olimpijczyków* / Piotr Ambroszczyk, Mieszko Komisarczyk. - Kraków : Wydawnictwo Szkolne Omega, 2023.
  16. *Przedmioty przyrodnicze : zestawy materiałów. Cz. 1.* - Warszawa : Ośrodek Rozwoju Edukacji, 2017.
  17. *Przedmioty przyrodnicze : zestawy materiałów. Cz. 2.* - Warszawa : Ośrodek Rozwoju Edukacji, 2017.
  18. *Rezyliencja matematyczna : o roli prężności psychicznej w skutecznym uczeniu się matematyki* / Urszula Oszwa. - Lublin : Wydawnictwo Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, 2023.
  19. *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.
  20. *Spacery matematyczne : zachwyć się liczbami i figurami!* / Michał Szurek. Warszawa : Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro, 2023.
  21. *Uzupełnianki logiczne : materiały usprawniające logiczne myślenie i umiejętności kategoryzowania* / Magdalena Hinz ; [ilustracje: Maria Pelc]. - Wydanie I. - Gdańsk : Wydawnictwo Harmonia, 2019.
  22. *Wierszyki uczące matematyki : rymowanki o liczbach i emocjach z kartami pracy i propozycjami zabaw ruchowych* / Aleksandra Świstak, Mateusz Świstak. - Gdańsk : Wydawnictwo Harmonia, 2023.

### Artykuły z czasopism:

1. *Arytmetyka nie musi być nudna* / Beata Bugajska-Jaszczołt, Aleksandra Łodzińska, Eryk Sańpruch. // Edukacja Wczesnoszkolna. - 2021/2022, nr 2, s. 49-71.
2. *Cyfrowe i analogowe sposoby na wiedzę o zjawiskach pogodowych* / Dariusz Brzuska. // Meritum. - 2023, nr 4, s. 36-40.
3. *Dary naszych pól: scenariusz lekcji przyrody dla klasy IV* / Joanna Winiecka-Nowak. // Biologia w Szkole. - 2023, nr 2, s. 36-38.

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



## Biblioteka Pedagogiczna w Radomiu

4. *Dwie królowe* / Arleta Biegańska. // *Fizyka w Szkole z Astronomią*. - 2023, nr 6, s. 36-39.
5. *Edukacja geograficzna oraz przyrodnicza przez dociekanie - koncepcja i zastosowanie w praktyce szkolnej* / Danuta Piróg. // *Geografia w Szkole*. - 2019, nr 5, s. 26-30;
6. *Edukacja matematyczna jako przestrzeń zmian* / Jolanta Nowak. // *Nauczanie Początkowe*. - 2015/2016, nr 1, s. 60-72.
7. *Jak się chroni przyrodę w Polsce?* / propozycja lekcji w klasie VII szkoły podstawowej oraz w klasach II, III gimnazjum / Maria Figa. // *Geografia w Szkole*. - 2018, nr 1, s. 23-25.
8. *Krytyczne myślenie (nie)dostępne uczniom edukacji wczesnoszkolnej?* / Barbara Nawolska, Natalia Rutka-Gliksman. // *Problemy Opiekuńczo-Wychowawcze*. - 2019, nr 5, s. 33-49.
9. *Kształtowanie pojęcia czasu w edukacji matematycznej pierwszoklasistów* / Barbara Nawolska, Joanna Żądło. // *Nauczanie Początkowe*. - 2016/2017, nr 1, s. 20-30.
10. *Laptop na lekcjach przyrody* / Anna Grzybowska, Małgorzata Witecka. - *Meritum*. - 2023, nr 4, s. 50-55.
11. *Matematyczne mantry, czyli jak pomóc uczniom w uczeniu się* / Iwona Wendt. // *Matematyka*. - 2022, nr 5, s. 42-45.
12. *Matematyczne wędrówki ścieżkami polskiej przyrody* / Alina Jakubowska. // *Biologia w Szkole*. - 2019, nr 4, s. 50-53.
13. *Matematyczny Kącik Pani Zuzi* / Zuzanna Jastrzebska-Krajewska. // *Bliżej Przedszkola*. - 2020, nr 9, s. 10-13.
14. *Najbliższe środowisko przestrzeni edukacji przyrodniczej* / Elżbieta Buchcic, Małgorzata Jagodzińska. // *Nauczanie Początkowe*. - 2014/2015, nr 1, s. 49-57.
15. *Nietypowe zadania rozwijające myślenie matematyczne* / Beata Bugajska-Jaszczołt, Monika Czajkowska. // *Nauczanie Początkowe*. - 2012/2013, nr 1, s. 44-57.
16. *Obiekty z Listy UNESCO w nauczaniu geografii* / Jagna Hałaczek. // *Geografia w Szkole*. - 2019, nr 4, s. 33-36.
17. *Ochrona środowiska przyrodniczego Polski: scenariusz lekcji geografii dla klasy VII szkoły podstawowej* / Maria Słobodzian. // *Geografia w Szkole*. - 2023, nr 5, s. 36-37.
18. *Ogród szkolny - projekt jako edukacyjna mapa myśli* / Tomasz Ordza. // *Biologia w Szkole*. - 2018, nr 1, s. 55-57.
19. *PAW i DART's : budowanie i trening dociekliwości na lekcjach geografii oraz przyrody* / Danuta Piróg. // *Geografia w Szkole*. - 2019, nr 6, s. 34-38.
20. *Planszówki na matematyce: propozycje gier, które zaciekawią uczniów* / Agata Szadowiak. // *Matematyka*. - 2022, nr 2, s. 27-31.
21. *Przyrodnicza edukacja przedszkolna i wczesnoszkolna - recenzja* / Anna Falkowska. (Akademia Pedagogiki Specjalnej im. Marii Grzegorzewskiej w Warszawie) // *Problemy Opiekuńczo-Wychowawcze*. - 2017, nr 9, s. 58-60.

BIBLIOTEKA PEDAGOGICZNA W RADOMIU Ul. Kaściuszki 5A 26-600 Radom	Tel. 48 345 95 50	<a href="http://bibliotekapedagogiczna.pl">bibliotekapedagogiczna.pl</a>
---	-------------------	--



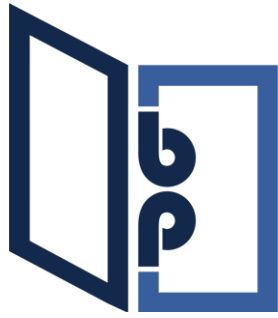
## Biblioteka Pedagogiczna w Radomiu

22. *Schematycznie czy praktycznie? : matematyzowanie na etapie edukacji wczesnoszkolnej: umiejętności praktyczne we wczesnoszkolnej edukacji* / Beata Bugajska-Jaszczołt, Katarzyna Jakubczyk. // *Nauczanie Początkowe*. - 2015/2016, nr 3, s. 42-52.
23. *Serwisy z manipulatorami matematycznymi jako pomoc dydaktyczna w nauce matematyki* / Justyna Klimczyk. // *Matematyka*. - 2022, nr 5, s. 46-49.
24. *Sumy nieskończone, ciągłe pierwiastki i ułamki łańcuchowe* / Janusz Karkut. // *Matematyka*. - 2022, nr 4, s. 33-36.
25. *Tabliczki działań: wariactwo algorytmów, czyli po co nam dzielenie pisemne* / Krzysztof Mostowski, Wacław Zawadowski. // *Matematyka*. - 2021, nr 1, s. 33-36.
26. *Twierdzenia, dowody i matematyczne rozumowania w szkole - dlaczego są tak ważne?* / Piotr Zarzycki. // *Matematyka*. - 2022, nr 5, s. 27-36.
27. *Umiejętność trzecioklasistów rozwiązywania zadań nietypowych ze względu na brak schematu postępowania: zadania nietypowe we wczesnoszkolnej edukacji* / Beata Bugajska-Jaszczołt, Paulina Wolska. // *Nauczanie Początkowe*. - 2015/2016, nr 3, s. 28-41.
28. *Umiejętność trzecioklasistów tworzenia zadań matematycznych do drzew, grafów i ilustracji: rozwiązywanie a tworzenie zadań przez uczniów* / Beata Bugajska-Jaszczołt, Katarzyna Jakubczyk. // *Nauczanie Początkowe*. - 2015/2016, nr 3, s. 53-66.
29. *W jaki sposób cyfrowe urządzenia do przeprowadzania doświadczeń mogą zmienić nauczanie przedmiotów przyrodniczych w szkołach* / Tomasz Sobiepan. // *Meritum*. - 2019, nr 4, s. 40-42.
30. *W terenie z mapą i komórką* / Romana Adamczyk. // *Geografia w Szkole*. - 2018, nr 6, s. 35-37.
31. *Wykorzystanie mediów społecznościowych w przygotowaniu do egzaminu z matematyki* / Anna Pawlak. // *Matematyka*. - 2022, nr 4, s. 41-44.
32. *Zagadnienia praktyczne w początkowej edukacji matematycznej* / Beata Bugajska-Jaszczołt. // *Nauczanie Początkowe*. - 2014/2015, nr 3, s. 9-18.

### Zbiory specjalne:

1. *Dziecięce kodowanie : ruch, zabawa, śpiewanie*. CD 1, Piosenki [Dokument dźwiękowy] / Agnieszka Kornacka. - Kraków : CEBP 24.12 Sp. z o.o., 2021. - 1 płyta [CD] (63 min 7 sek.). 1 książka (23, [24] strony ; 19 cm).
2. *Dziecięce kodowanie : ruch, zabawa, śpiewanie*. CD 2, Podkłady [Dokument dźwiękowy] / Agnieszka Kornacka. - Kraków : CEBP 24.12 Sp. z o.o., 2021. - 1 płyta [CD] (63 min 7 sek.). 1 książka (23, [24] strony ; 19 cm).

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



## Biblioteka Pedagogiczna w Radomiu

3. *Ruch + muzyka = matematyka* / Zuzanna Jastrzębska-Krajewska ; muzyka Miłosz Konarski ; aranżacje Miłosz Konarski, Piotr Laska. - Kraków : CEBP 24.12 Sp. z o.o., 2022. - 39 [1] strona ; 19 cm + 2 płyty CD.
4. *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. - 39 [1] strona ; 19 cm + 2 płyty CD.

### Opracowanie:

1. Artykuły z czasopism – *Beata Tomczyk, Paulina Suska, Ewa Pachniak* – **Wydział Informacji i Promocji**.
2. Wydawnictwa zwarte – *Monika Jabłońska* – **Wydział Gromadzenia i Opracowania Zbiorów**
3. Zbiory specjalne: *Izabela Golińska* – **Wydział Udostępniania**
4. Opracowanie graficzne – *Andrzej Gawroński*.

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