



PBP KP

Publiczna Biblioteka Pedagogiczna
Książnica Pedagogiczna
im. A. Parczewskiego w Kaliszu

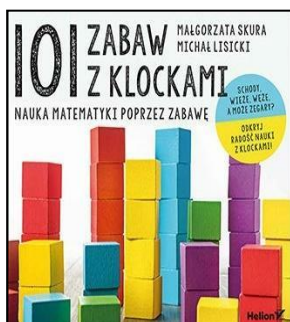
Dane adresowe:
ul. Południowa 62
62-800 Kalisz
tel./fax. 62 7571321
e-mail: biblioteka@kp.kalisz.pl
www.kp.kalisz.pl

ROZWIJANIE KOMPETENCJI MATEMATYCZNYCH UCZNIÓW.

Zestawienie bibliograficzne

Wybór ze zbiorów PBP Książnicy Pedagogicznej
im. A. Parczewskiego w Kaliszu

Książki:



1. 101 zabaw z klockami : nauka matematyki poprzez zabawę / Małgorzata Skura, Michał Lisicki. - Gliwice : Helion, 2018.

Hasła przedmiotowe: Matematyka, Gry i zabawy umysłowe

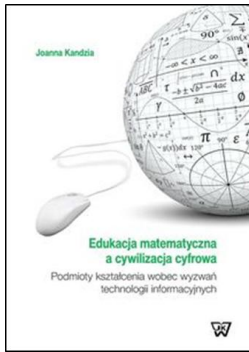
Sygnatura: I 28009



2. Dlaczego matematyka jest taka trudna? / Barbara Nawolska. W: Edukacja małego dziecka : praca zbiorowa. T. 10, Wychowanie i kształcenie - kierunki i perspektywy zmian. s. 135-144 - 2017.

Hasła przedmiotowe: Matematyka (przedmiot szkolny), Nauczanie początkowe, Pojęcia, Uczenie się, Uczniowie, Artykuł problemowy, Artykuł z pracy zbiorowej

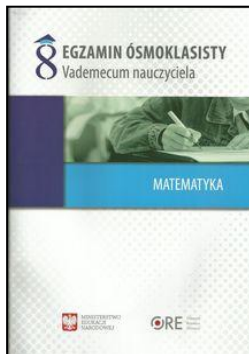
Sygnatura: II 171968



3. Edukacja matematyczna a cywilizacja cyfrowa : podmioty kształcenia wobec wyzwań technologii informacyjnych = Mathematics education and the digital civilization : education entities to face the challenges of information technology / Joanna Kandzia. - Warszawa : Wydawnictwo Uniwersytetu Kardynała Stefana Wyszyńskiego, 2016.

Hasła przedmiotowe: Internet - stosowanie - nauczanie, Matematyka - nauczanie, Matematyka - nauczanie - efektywność - Polska - 21 w

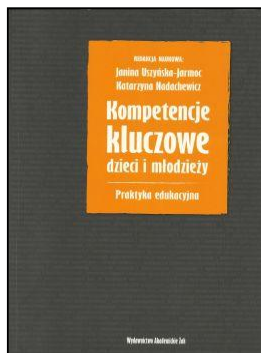
Sygnatura: II 167470



4. Egzamin ósmoklasisty : matematyka : vademecum nauczyciela / [zespół autorów Józef Daniel, Elżbieta Rzepecka, Edyta Warzecha, Aneta Zawada ; redakcja merytoryczna Józef Daniel]. - Warszawa : Ośrodek Rozwoju Edukacji, 2018.

Hasła przedmiotowe: Egzamin ósmoklasisty, Matematyka (przedmiot szkolny), Vademecum

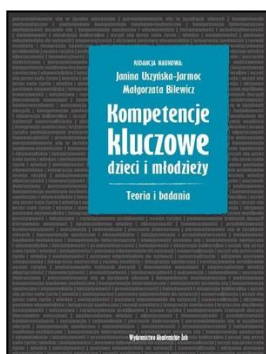
Sygnatura: III 9280



5. Kompetencje kluczowe dzieci i młodzieży : praktyka edukacyjna / red. nauk. Janina Uszyńska-Jarmoc., Katarzyna Nadachewicz. - Warszawa : Wydawnictwo Akademickie "Żak" Jacek Śnieciński, 2015.

Hasła przedmiotowe: Wychowanie przedszkolne, Dojrzałość szkolna, Wychowanie obywatelskie, Rozwój psychofizyczny dziecka, Dziecko autystyczne, Nauczanie początkowe, Kompetencje kluczowe

Sygnatura: II 165493



6. Kompetencje kluczowe dzieci i młodzieży : teoria i badania / red. nauk. Janina Uszyńska-Jarmoc, Małgorzata Bilewicz. - Warszawa : Wydawnictwo Akademickie "Żak", 2015.

Hasła przedmiotowe: Dysleksja i dysgrafia, Rozwój psychofizyczny dziecka, Nauczyciele nauczania początkowego, Uczniowie klas początkowych, Matematyka, Motywacja uczenia się, Uczniowie klas początkowych, Efektywność nauczania, Kompetencje kluczowe

Sygnatura: II 165494



7. Matematyka : zestawy materiałów. Cz. 1. - Warszawa : Ośrodek Rozwoju Edukacji, 2017.

Hasła przedmiotowe: Matematyka (przedmiot szkolny), Metody nauczania, Poradnik

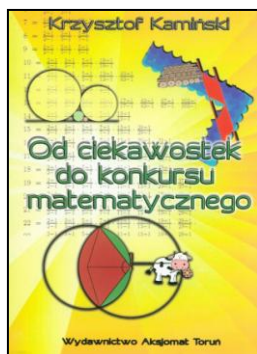
Sygnatura: III 9248, III 9250



8. Matma inaczej czyli Pomysły na przełamanie lekcyjnej rutyny / [Joanna Świercz]. - Opole : Wydawnictwo Nowik, 2017.

Hasła przedmiotowe: Gry edukacyjne, Matematyka (przedmiot szkolny), Poradnik, Scenariusz zajęć

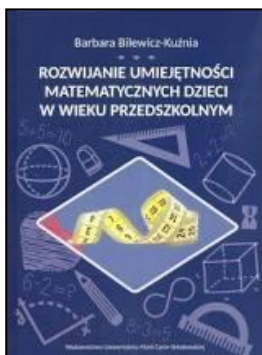
Sygnatura: III 9069



9. Od ciekawostek do konkursu matematycznego / Krzysztof Kamiński. - Toruń : Wydawnictwo "Aksjomat", Piotr Nodzyński, cop. 2015.

Hasła przedmiotowe: Matematyka, Ćwiczenia i zadania dla szkół ponadgimnazjalnych

Sygnatura: II 171505



10. Rozwijanie umiejętności matematycznych dzieci w wieku przedszkolnym / Barbara Bilewicz-Kuźnia. - Lublin : Wydawnictwo Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, 2018.

Hasła przedmiotowe: Matematyka (przedmiot szkolny), Nauczanie, Efektywność nauczania

Sygnatura: II 171535

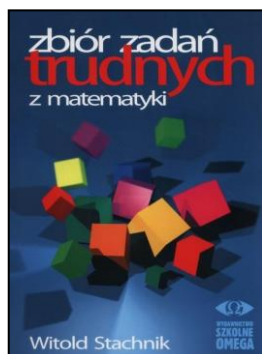


12. Zabawy matematyczne : propozycje dla dzieci w wieku przedszkolnym

i młodszym wieku szkolnym / Dorota Niewola. - Wyd. 2. - Kraków : Oficyna Wydawnicza "Impuls", 2017.

Hasła przedmiotowe: Gry edukacyjne, Matematyka, Matematyka, Nauczanie początkowe, Nauczanie, Przedszkola, Scenariusze imprez okolicznościowych

Sygnatura: I 27915



13. Zbiór zadań trudnych z matematyki / Witold Stachnik. - Kraków : Wydawnictwo Szkolne Omega, 2016.

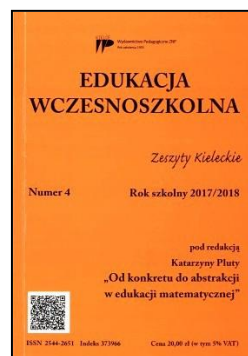
Hasła przedmiotowe: Matematyka - ćwiczenia i zadania

Sygnatura: II 166945

Artykuły z czasopism

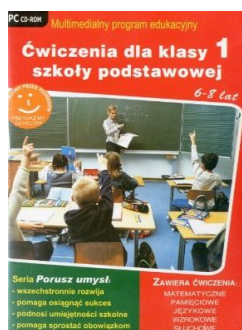
1. Cyfrowe, matematyczne, społeczne, komunikacyjne, kluczowe... kompetencje : czy podstawa programowa wychowania przedszkolnego o nich zapomniała? / Dorota Dziamska // Wychowanie w Przedszkolu. - 2019, nr 4, s. 34-38.
2. Bałwankowe liczenie : scenariusz zajęć z elementami oceniania kształtującego / Lidia Kołodziejaska // Wychowanie w Przedszkolu. - 2017, nr 1, s. 62-64.
3. Doskonalenie umiejętności liczenia : przykłady ćwiczeń i zabaw dla dzieci w wieku przedszkolnym / Feliksa Piechota, Emilia Szymczak // Wychowanie w Przedszkolu. - 2017, nr 2, s. 58-62.

4. Jak organizować edukację matematyczną w klasach 1-3, żeby to dzieci się uczyły, a nie były nauczone / Małgorzata Skura, Michał Lisicki // Edukacja Wczesnoszkolna. - 2017/2018, nr 4, s. 7-27.
5. Kompetencje matematyczne na lekcji geografii i przyrody / Barbara Szeptalin, Zofia Szmidt // Geografia w Szkole. - 2017, nr 2, s. 34-37.
6. Palec, mózg, matematyka / Magdalena Goetz // Głos Nauczycielski. - 2016, nr 50, s. 16.
7. Kształtowanie pojęcia czasu w edukacji matematycznej pierwszoklasistów / Barbara Nawolska, Joanna Żądło // Nauczanie Początkowe. - 2016/2017, nr 1, s. 20-30.
8. Matematyczne podróże małe i duże - przykłady zadań dla dzieci z klasy III / Feliksa Piechota, Emilia Szymczak // Życie Szkoły. - 2016, nr 4, s. 33-35.
9. Przykłady ćwiczeń dla dzieci na pierwszym etapie edukacyjnym / Feliksa Piechota, Emilia Szymczak // Życie Szkoły. - 2017, nr 1, s. 8-10.



10. Umiejętność trzecioklasistów tworzenia zadań matematycznych do drzew, grafów i ilustracji : rozwiązywanie a tworzenie zadań przez uczniów / Beata Bugajska-Jaszczołt, Karolina Jakubczyk // Nauczanie Początkowe. - 2015/2016, nr 3, s. 53-66.

Materiały multimedialne:



1. Ćwiczenia dla klasy 1 szkoły podstawowej [Dokument elektroniczny] : multimedialny program edukacyjny / oprac. merytoryczne Dorota Rudzińska-Friedel. - LK Avalon, b. r.

(Porusz umysł)

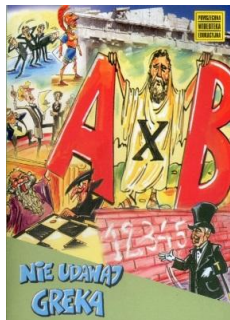
Hasła przedmiotowe: Nauczanie początkowe - dokument elektroniczny, Dokument elektroniczny

Sygnatura: CD 408

2. Klik uczy liczyć [Dokument elektroniczny] : [cz. 1] / scen. Wojciech Dziabaszewski ; oprac. multimed. Ambient. - WSiP, [2008].

Hasła przedmiotowe: Gry edukacyjne - dokument elektroniczny, Matematyka - ćwiczenia i zadania - dokument elektroniczny, Nauczanie początkowe - dokument elektroniczny, Dokument elektroniczny

Sygnatura: CD 337



3. Nie udawaj Greka [Film] : matematyka, informatyka, technologia informacyjna, wiedza o społeczeństwie : telewizyjne audycje dla nauczycieli i uczniów szkół ponadgimnazjalnych i szkół wyższych / scen. Joanna Tryniszewska, Joanna Pieciukiewicz. - Warszawa : TVP ; Ministerstwo Edukacji i Nauki, 2005.

(Powszechna Wideoteka Edukacyjna)

Hasła przedmiotowe: Matematyka - materiały pomocnicze dla szkół ponadgimnazjalnych, Matematyka - nauczanie - szkoły ponadgimnazjalne, Film edukacyjny

Sygnatura: CD 63/1, CD 63/2

4. Szkoła Koziołka Matołka [Dokument elektroniczny]. - Gdańsk : Aidem Media, 2003.

(Edukacja - Zabawa)

Hasła przedmiotowe: Nauczanie początkowe - dokument elektroniczny, Gry edukacyjne - dokument elektroniczny, Dokument elektroniczny

Sygnatura: CD 406

Opracowały:

Aldona Zimna
Róża Pomiecińska

Zespół Wspomagania Szkół
i Placówek Oświatowych
PBP Książnica Pedagogiczna im. Alfonsa
Parczewskiego w Kaliszu

Anna Wojtyńska

Dział Zbiorów Specjalnych
PBP Książnica Pedagogiczna im. Alfonsa
Parczewskiego w Kaliszu