# Podniesienie jakości edukacji matematycznej, przyrodniczej i informatycznej :

zestawienie bibliograficzne w wyborze sporządzone na podstawie zbiorów Biblioteki Pedagogicznej w Radomiu

## Wydawnictwa zwarte:

1. Dydaktyka informatyki i technologii informacyjnej w praktyce. 1, Jak uczyć? / Zdzisław Nowakowski. - Warszawa : Mikom, 2003.
2. Dydaktyka informatyki w praktyce : między praktyką a teorią. 2, Czego uczyć? / Zdzisław Nowakowski. - Warszawa : Mikom, 2003.
3. Edukacja matematyczna a cywilizacja cyfrowa : podmioty kształcenia wobec wyzwań technologii informacyjnych / Joanna Kandzia. - Warszawa : Wydawnictwo Uniwersytetu Kardynała Stefana Wyszyńskiego, 2016.
4. W dziką stronę : rozmowy o edukacji w przyrodzie - Łódź : Ośrodek Działań Ekologicznych "Źródła", 2016.

## Wydawnictwa ciągłe:

1. Efektywność zintegrowanego kształcenia matematycznego wspomaganego komputerem / Renata Kozieł.// W: Efektywność kształcenia zintegrowanego : implikacje dla teorii i praktyki / pod red. Heleny Siwek. - Katowice : Wyższa Szkoła Pedagogiczna TWP, 2007. - S. 207-211
2. Geo i nie tylko Gebra / Monika Jankowska.// Matematyka. - 2016, nr 3, s. 26-29
3. GeoGebra analitycznie / Magdalena Kucio.// Matematyka. - 2015, nr 3, s. 42-45
4. Geometry Expressions / Kamila Majewska.// Wszystko dla Szkoły. - 2010, nr 5, s. 5-6
5. Hipermedialna przestrzeń dydaktyczna a matematyka / Sławomir Iskierka, Janusz Krzemiński, Zbigniew Weżgowiec.// W: Technologie informacyjne w warsztacie nauczyciela : nowe wyzwania edukacyjne / pod red. Jacka Migdałka i Anny Stolińskiej. - Kraków : Oficyna Wydawnicza "Impuls" : Uniwersytet Pedagogiczny, 2008. - S. 200-206
6. Interaktywne bryły platońskie / Marek Mnich.// TIK w Edukacji. - 2017, nr 3, s. 24-26
7. Interaktywny termometr przygotowany przez dzieci / Joanna Apanasewicz.// IT w Edukacji. - 2015, nr 1, s. 22-24
8. Komputer pomaga uczyć matematyki / Renata Kozieł.// Życie Szkoły. - 2007, nr 1, s. 12-18
9. Matematyka, nauczyciele i technologie. Cz. 1 / Mirosław Majewski.// Matematyka. - 2014, nr 11, s. 40-50
10. Matematyka, nauczyciele i technologie. Cz. 2 / Mirosław Lucjan Majewski.// Matematyka. - 2015, nr 1, s. 25-37
11. Nauczyciele klas I-III o edukacyjnych programach komputerowych

stosowanych w realizacji treści matematycznych / Barbara Dudel.// Edukacja. - 2011, nr 3, s. 57-6

**12.** Od puzzli do programowania / Marcin Paks.// TIK w Edukacji. - 2017, nr 1, s. 26-27

**13.** Odwrócona lekcja z Khan Academy / Katarzyna Gorzędowska.// IT w Edukacji. - 2014, nr 3, s. 28-29

**14.** Podążaj za linią / Łukasz Cybulski, Renata Wasiak.// TIK w Edukacji. - 2017, nr 4, s. 31-33

**15.** Podstawy STEM z littleBits / Sylwester Zasoński.// TIK w Edukacji. - 2017, nr 4, s. 28-30

**16.** Pole : konspekt lekcji dla klasy III szkoły podstawowej z zastosowaniem wspomagania komputerowego / Beata Kowalczyk.// Wszystko dla Szkoły. - 2004, nr 2, s. 7-8

**17.** Poszukiwanie liczb pierwszych programem Derive / Jan Ulman.// Matematyka. - 2007, nr 8, s. 492-495

**18.** Poznawanie potęg z iPadem / Marzena Lemańska.// IT w Edukacji. - 2014, nr 1, s. 33-35

**19.** Środki audiowizualne na zajęciach z matematyki / Anna Wurzel.// Życie Szkoły. - 2008, nr 4, s. 21-24

**20.** Technologia informacyjno-komunikacyjna i konstruktywistyczny model kształcenia na lekcjach matematyki - mit czy rzeczywistość? / Hanna Basaj.// Meritum. - 2009, nr 4, s. 41-42

**21.** Technologie zwiększające dostępność elektronicznych edukacyjnych materiałów matematycznych dla osób z dysfunkcją wzroku = Technologies improving the access to digital materials in mathematics for the visually impaired / Jolanta Brzostek-Pawłowska, Dariusz Mikułowski, Marek Pilski.// Edukacja Ustawiczna Dorosłych. - 2016, nr 1, s. 105-114

**22.** Uczenie się matematyki w kl. I (na podstawie badań z wykorzystaniem programu "Klik uczy liczyć w Zielonej Szkole") / Jan Amos Jelinek.// Nowa Szkoła. - 2013, nr 9, s. 25-29