



Aplikacje internetowe przydatne w nauczaniu matematyki.

Zestawienie bibliograficzne w wyborze za lata 2018-2022
wykonane na podstawie
katalogu bibliotecznego INTEGRO PBW im. KEN w Warszawie

Książki:

1. Ciesielka Marta, Jędrzejko Mariusz, Morańska Danuta, *Edukacja w cyfrowym świecie. Edukacja 4.0*, Toruń, Wydawnictwo Edukacyjne "Akapit", 2020, ISBN 978-83-63955-84-7.
Sygnatury: GCWYP 195114
GCWYP 196183
NDWYP 41221
ZYWYP 42775
2. Danieluk Maciej (i in.), *TIK w pigułce. Narzędziownik nauczyciela*, Poznań, Edicon Centrum Rozwoju Edukacji, 2019, ISBN 978-83-954880-1-6.
Sygnatura: BLWYP 32412
GCWYP 196074
GCWYP 196075
GRWYP 43477
NDWYP 41823
SOWYP 60262
ZYWYP 42853
3. Piecuch Aleksander Antoni, *Media cyfrowe wspierające procesy dydaktyczne*, Rzeszów, Wydawnictwo Uniwersytetu Rzeszowskiego, 2020, ISBN 978-83-7996-695-0.
Sygnatura: ZYWYP 41622



Artykuły z czasopism:

1. Baca Robert, *Matematyka bez kserówek*, „Matematyka”, 2020, nr 3/4, s. 6-11, ISSN 0137-8848.
2. Baca Robert, *TaleBlazer - pomysł na zastosowanie gry terenowej podczas lekcji matematyki*, „Matematyka”, 2019, nr 4, s. 7-9, ISSN 0137-8848.
3. Basaj Hanna, *Aplikacje wspomagające ucznia w rozwiązywaniu problemów matematycznych*, „W Cyfrowej Szkole”, 2019, nr 3, s. 25-31, ISSN 2545-1367.
4. Basaj Hanna, *Ciekawe lekcje geometrii z GeoGebra i rozszerzoną rzeczywistością*, „Meritum”, 2019, nr 4, s. 43-48, ISSN 1896-2521.
5. Basaj Hanna, *Szybkie sporządzanie wykresów funkcji w kalkulatorze graficznym GeoGebry*, „W Cyfrowej Szkole”, 2018, nr 2, s. 17-21, ISSN 2545-1367.
6. Basaj Hanna, *Tablica online specjalnie zaprojektowana na lekcje matematyki*, „Meritum”, 2021, nr 3, s. 61-66, ISSN 1896-2521.
7. Czechowska Zyta, Majkowska Jolanta, *Akcja aktywacja, czyli za pomocą jakich metod aktywizować uczniów na lekcji matematyki?*, „Matematyka”, 2021, nr 6, s. 47-50, ISSN 0137-8848.
8. Czechowska Zyta, Majkowska Jolanta, *Aplikacje tabletowe w matematyce*, „Matematyka”, 2019, nr 4, s. 43-47, ISSN 0137-8848.
9. Czechowska Zyta, Majkowska Jolanta, *Onlinowe gry matematyczne*, „Matematyka”, 2019, nr 6, s. 34-37, ISSN 0137-8848.
10. Czechowska Zyta, Majkowska Jolanta, *Quizy powtórkowe z matematyki*, „Matematyka”, 2021, nr 1, s. 45-48, 50, ISSN 0137-8848.



11. Czechowska Zyta, Majkowska Jolanta, *Screencasting w nauczaniu matematyki*, „Matematyka”, 2020, nr 3/4, s. 72-75, ISSN 0137-8848.
12. Gnutek Monika, *Kolejność wykonywania działań z narzędziami TIK*, „TIK w Edukacji”, 2018, nr 1, s. 28-29, ISSN 2451-3989.
13. Jochemczyk Wanda, Olędzka Katarzyna, *Klucz do grafiki 3D*, „Meritum”, 2021, nr 3, s. 67-70, ISSN 1896-2521.
14. Klimczyk Justyna, *Geometria nam niestraszna – przykłady narzędzi online*, „Matematyka”, 2022, nr 1, s. 10-14, ISSN 0137-8848.
15. Klimczyk Justyna, *Jak przy pomocy TIK oswoić liczby ujemne?*, „Matematyka”, 2022, nr 2, s. 47-50, ISSN 0137-8848.
16. Klimczyk Justyna, *Jakie aplikacje webowe zastosować podczas omawiania ułamków?*, „Matematyka”, 2021, nr 6, s. 11-16, ISSN 0137-8848.
17. Kosztołowicz Mariola, *Actionbound na lekcjach matematyki*, „Matematyka”, 2020, nr 3/4, s. 64-66, ISSN 0137-8848.
18. Kosztołowicz Mariola, *Flipgrid - sposób na aktywizację uczniów na lekcjach matematyki*, „Matematyka”, 2021, nr 2, s. 44-50, ISSN 0137-8848.
19. Kosztołowicz Mariola, *Kształtowanie umiejętności matematycznych oraz kompetencji cyfrowych uczniów za pomocą narzędzi TIK*, „Matematyka”, 2020, nr 6, s. 11-15, ISSN 0137-8848.
20. Kosztołowicz Mariola, *Robot Photon Edu na lekcjach matematyki*, „Matematyka”, 2022, nr 2, s. 41-46, ISSN 0137-8848.
21. Majewski Mirosław Lucjan, *O smokach, drzewach i płatkach śniegowych. Cz. 2*, „Matematyka”, 2019, nr 3, s. 5-16, ISSN 0137-8848.
22. Majkowska Jolanta, Czechowska Zyta, *Quizy powtórkowe z matematyki*, „Matematyka”, 2021, nr 1, s. 45-48, 50, ISSN 0137-8848.
23. Olędzka Katarzyna, *Sztuka i matematyka w łamigłówce Mondriana*, „W Cyfrowej Szkole”, 2020, nr 1, s. 30-33, ISSN 2545-1367.



24. Tomaszewski Jacek, *Statki matematyczne*, „TIK w Edukacji”, 2018, nr 2, s. 35-37, ISSN 2451-3989.
25. Wojciechowska-Rysiawa Magdalena, *Potęgi - lekcja powtórzeniowa z aplikacją LearningApps*, „Matematyka”, 2020, nr 1, s. 35-37, ISSN 0137-8848.
26. Zarzycki Piotr, *O dydaktycznych zaletach DGS*, „Matematyka”, 2020, nr 3/4, s. 25-28, ISSN 0137-8848.
27. Żołnierczyk Magdalena, *Matematyka ze Scratchem*, „Matematyka”, 2020, nr 1, s. 38-40, ISSN 0137-8848.
28. Żołnierczyk Magdalena, *Wokół funkcji kwadratowej z GeoGebrą*, „Matematyka”, 2019, nr 3, s. 45-48, ISSN 0137-8848.

Opracowanie Joanna Matoszko
WIB PBW w Warszawie

18.03.2022 r.