

EDUKACJA MATEMATYCZNA W SZKOLE ŚREDNIEJ

Publikacje pomocne w przygotowaniach do egzaminu maturalnego z matematyki

dostępne w Bibliotece Pedagogicznej

im. gen. bryg. prof. Elżbiety Zawackiej w Toruniu

wybór za lata 2014-2021

1. **ABC GeoGebry** : poradnik dla początkujących / Katarzyna Winkowska-Nowak [et al.]. - Warszawa : Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro, 2016.
2. **Arkusze maturalne z matematyki dla poziomu podstawowego** / Dorota Masłowska [et al.]. - Toruń : Wydawnictwo Aksjomat, 2014.
3. **BEDNAREK, Witold**
Ciekawa matematyka dla uczniów liceum / Witold Bednarek. - Opole : Wydawnictwo Nowik, 2015.
4. **BEDNAREK, Witold**
Matematyka dla juniorów : zadania konkursowe : dla klas VII-VIII szkoły podstawowej i I klasy szkoły ponadpodstawowej / Witold Bednarek. - Opole : Wydawnictwo Nowik, 2019.
5. **DEVLIN, Keith**
Myślenie matematyczne : twój nowy sposób pojmowania świata / Keith Devlin ; tłumaczenie Tomasz Walczak. - Gliwice : Helion, 2019.
6. **Egzamin maturalny : matematyka : zakres podstawowy i rozszerzony : 2021.** - Gdynia : Operon ; Warszawa : Infor Biznes sp. z o.o., 2020.
7. **GALĄZKA, Kinga**
Matura 2015 : matematyka : zakres podstawowy : vademecum / Kinga Gałązka. - Gdynia : Wydawnictwo Pedagogiczne Operon, 2014.
8. **GALĄZKA, Kinga**
Matematyka 1 : dla szkół ponadpodstawowych : zakres podstawowy / Kinga Gałązka. - Gdynia : Operon, 2019.
9. **GĘBURA, Aleksandra**
Matematyka : kompendium maturalne : zakres podstawowy / Aleksandra Gębura. - Warszawa : Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro, 2014.
10. **GĘBURA, Aleksandra**
Matematyka : kompendium maturalne : zakres rozszerzony / Aleksandra Gębura. - Warszawa : Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro, 2014.
11. **GĘBURA, Aleksandra**
Matematyka : zadania z rozwiązaniami : zakres podstawowy : przed maturą / Aleksandra Gębura. - Warszawa : Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro, 2015.

12. **GRĘBSKI, Tomasz**
Matematyka : porady i wskazówki których nie ma w tablicach maturalnych z przykładami ich zastosowania / Tomasz Grębski. - Warszawa : Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro, 2017.
13. **GRĘBSKI, Tomasz**
WolframAlpha : praktyczny przewodnik po programie dla każdego : matematyka / Tomasz Grębski. - Warszawa : Oficyna Wydawnicza, Krzysztof Pazdro, 2018.
14. **GUZICKI, Wojciech**
Arytmetyka i algebra : rozszerzony program matematyki w liceum / Wojciech Guzicki. - Kraków : Wydawnictwo Szkolne OMEGA, copyright 2020.
15. **Jak wykorzystać kostki na lekcjach matematyki ?** / Jerzy Nowik, Joanna Świercz. - Opole : Wydawnictwo Nowik, 2016.
16. **KANDZIA, Joanna**
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.
17. **KATAFIASZ, Tomasz**
Jak zdać maturę z matematyki nic nie potrafiąc : strategie rozwiązywania zadań zamkniętych / Tomasz Katafiasz. - Toruń : Wydawnictwo "Aksjomat" Piotr Nodzyński, cop. 2014.
18. **KOMOROWSKI, Mieczysław**
Tajemnice trójkątów arytmetycznych / Mieczysław Komorowski. - Toruń : Wydawnictwo Aksjomat, 2017.
19. **KRZEMIŃSKI, Piotr**
Matematyka : tuż przed egzaminem : poziom podstawowy / Piotr Krzemiński. - Wydanie drugie. - Warszawa : Nowa Era, 2017.
20. **KULMA, Dariusz**
101 zadań dla ambitnych maturzystów : zbiór zadań trudnych, ciekawych i nietypowych z matematyki na poziomie rozszerzonym / Dariusz Kulma. - Mińsk Mazowiecki : Firma Edukacyjno-Wydawnicza Elitmat Dariusz Kulma, 2019.
21. **KULMA, Dariusz**
Jak zdać maturę z matematyki na poziomie rozszerzonym? : arkusze maturalne / Dariusz Kulma. - Wydanie 4. - Mińsk Mazowiecki : Wydawnictwo Elimat, 2019.
22. **Liczby i kalkulator : matematyka dla nauczycieli** / Krzysztof Mostowski, Waław Zawadowski. - Opole : Wydawnictwo Nowik, 2018.
23. **Matematyka** / Łukasz Badowski, Zsław Adamaszek. - Warszawa : Wydawnictwo Naukowe PWN, cop. 2016.
24. **Matematyka** : arkusze maturalne : poziom podstawowy i rozszerzony : matura 2019 / [opracowanie merytoryczne i redakcyjne Barbara Dubiecka-Kruk]. - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 2018.

25. **Matematyka** : gruntowne powtórki przedmaturalne : 854 zadania poukładane małymi porcjami : zakres podstawowy / Tomasz Szwed, Janusz Karkut, Sylwia Kownacka. - Warszawa : Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro, 2018.
26. **Matematyka** : od podstaw do elementów matematyki wyższej / Aleksander Błaszczyk, Sławomir Turek. - Warszawa : Wydawnictwo Naukowe PWN, 2015.
27. **Matematyka** : poziom podstawowy : zestawy zadań / [autorzy: praca zbiorowa, w tym Marcin Bednarz, Barbara Podobińska]. - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 2016.
28. **Matematyka** : poziom rozszerzony : zestawy zadań / [autorzy praca zbiorowa, w tym Marcin Bednarz, Barbara Podobińska]. - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 2016.
29. **Matematyka** : poznać, zrozumieć : klasa 1 : podręcznik do liceum i technikum : zakres podstawowy / Alina Przychoda, Zygmunt Łaszczyk. - Wyd. 3. zm. - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 2015.
30. **Matematyka** : poznać, zrozumieć : klasa 2 : podręcznik do liceum i technikum : zakres rozszerzony / Alina Przychoda, Zygmunt Łaszczyk. - Wydanie 3. - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 2017.
31. **Matematyka** : poznać, zrozumieć : klasa 3 : podręcznik do liceum i technikum : zakres podstawowy / Alina Przychoda, Monika Strawa, Zygmunt Łaszczyk. - Wydanie 2. - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 2017.
32. **Matematyka** : poznać, zrozumieć : klasa 3 : podręcznik do liceum i technikum : zakres rozszerzony / Alina Przychoda, Monika Strawa, Zygmunt Łaszczyk. - Wydanie 2. zmienione. - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 2017.
33. **Matematyka** : poznać, zrozumieć : podręcznik do liceum i technikum : klasa 2 : zakres podstawowy / Alina Przychoda, Zygmunt Łaszczyk. - Wyd. 2., zm. - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 2016.
34. **Matematyka** : twierdzenia i dowody : zadania z rozwiązaniami do liceów i techników / Ryszard Pagacz, Janusz Karkut, Tomasz Szwed. - Warszawa : Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro, [2019].
35. **Matematyka** : wdrażanie podstawy programowej w szkole ponadpodstawowej / Maciej Borodzik, Michał Krych, Regina Pruszyńska, Roman Wosiek, Wioletta Kozak. - Warszawa : Ośrodek Rozwoju Edukacji, 2019.
36. **Matematyka** : zakres podstawowy i rozszerzony. - Gdynia : Wydawnictwo Pedagogiczne Operon ; Warszawa : Infor Biznes, copyright 2019.
37. **Matematyka** : zestawy materiałów. Cz. 1. - Warszawa : Ośrodek Rozwoju Edukacji, 2017.
38. **Matematyka** : zestawy materiałów. Cz. 2. - Warszawa : Ośrodek Rozwoju Edukacji, 2017.
39. **Matematyka** olimpijska. 4, Równania i nierówności / Beata Bogdańska, Mateusz Goślinowski, Adam Neugebauer. - Wydanie I. - Kraków : Wydawnictwo Szkole Omega, 2020.

40. **Matematyka** z GeoGebra / red. naukowa Edyta Pobiega, Robert Skiba, Katarzyna Winkowska-Nowak. - Warszawa : Wydawnictwo Akademickie Sedno : Szkoła Wyższa Psychologii Społecznej, cop. 2014.
41. **Matura** : matematyka poziom podstawowy : opis, arkusze, odpowiedzi / [opracowanie merytoryczne i redakcyjne Anna Dubiecka, Barbara Dubiecka-Kruk]. - Wydanie 2. - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 2018.
42. **Międzynarodowy Konkurs Kangur Matematyczny 2019 Kadet, Junior, Student** : suplement / [zespół redakcyjny Zbigniew Bobiński, Piotr Jędrzejewicz, Agnieszka Krause, Brunon Kamiński, Adam Makowski, Mieczysław K. Mentzen, Piotr Nodzyński, Andrzej Sendlewski, Adela Świątek, Mirosław Uscki, Magdalena Wysokińska-Pliszka]. - Toruń : Wydawnictwo Aksjomat, 2019.
43. **MIZERSKI, Witold**
Matematyka / Witold Mizerski. - Wyd. 4. zaktualizowane. - Warszawa : Grupa Wydawnicza Adamantan, 2015.
44. **MIZERSKI, Witold**
Matematyka : poziom podstawowy / Witold Mizerski. - Wydanie 5. zaktualizowane. - Warszawa : Grupa Wydawnicza Adamantan, 2018.
45. **MIZERSKI, Witold**
Matematyka, fizyka, chemia / Witold Mizerski. - Wyd. 4. - Warszawa : Grupa Wydawnicza Adamantan, 2014.
46. **O parabolach** bez wzorów i równań / Andrzej Sendlewski. Trzeba sobie pomagać / Anna Gołębiowska, Magdalena Wysokińska-Pliszka. O złożoności obliczeń / Witold Kraśkiewicz. Trójkąty liczbowe / Zbigniew Bobiński, Piotr Nodzyński, Mirosław Uscki. - Toruń : Towarzystwo Upowszechniania Wiedzy i Nauk Matematycznych : Wydawnictwo Aksjomat, copyright 2020.
47. **O pewnej** metodzie optymalizacji / Anna Gołębiowska, Magdalena Wysokińska-Pliszka. Między geometrią a kombinatoryką - konfiguracje punktów i prostych na płaszczyźnie / Witold Kraśkiewicz. Wokół twierdzenia Ptolemeusza / Zbigniew Bobiński, Piotr Nodzyński, Mirosław Uscki. Krótki przewodnik po krainie izometrii / Andrzej Sendlewski. - Toruń : Wydawnictwo "Aksjomat" Piotr Nodzyński, 2019.
48. **OAKLEY, Barbara**
Głowa do liczb / Barbara Oakley ; [tłumaczenie Olga Kwiecień]. - Gliwice : Helion, cop. 2016.
49. **PAWŁOWSKI, Henryk**
Na olimpijskim szlaku : konkursowe zadania z matematyki dla uczniów klas 7-8 oraz szkół ponadpodstawowych / Henryk Pawłowski. - Wydanie IV. - Toruń : Oficyna Wydawnicza Tutor, copyright 2021.
50. **PŁOŃSKA, Anna**
Jak pokonać trudności z funkcjami na lekcjach matematyki w szkole ponadpodstawowej : karty pracy dla uczniów / Anna Płońska. - Opole : Wydawnictwo Nowik, 2018.
51. **PŁOŃSKA, Anna**
Jak pokonać trudności z matematyką w szkole ponadgimnazjalnej : karty pracy dla uczniów / Anna Płońska. - Opole : Wydawnictwo Nowik, 2016.

52. **PŁOŃSKA, Anna**
Matematyka na planszy : zestaw 22 gier matematycznych dla uczniów szkół ponadpodstawowych i klas 7-8 szkoły podstawowej : opis gier i zasady grania / Anna Płońska. - Opole : Wydawnictwo Nowik, 2018.
53. **Podstawy matematyki** / Ian Stewart, David Tall ; przełożyli Urszula i Mariusz Seweryńscy. - Warszawa : Prószyński Media, 2017.
54. **Prosto do matury 3** : podręcznik do matematyki dla szkół ponadgimnazjalnych : zakres podstawowy i rozszerzony / Maciej Antek, Krzysztof Belka, Piotr Grabowski. - Warszawa : Nowa Era, 2014.
55. **Prosto do matury 3** : podręcznik do matematyki dla szkół ponadgimnazjalnych : zakres podstawowy / Maciej Antek, Krzysztof Belka, Piotr Grabowski. - Warszawa : Nowa Era, 2014.
56. **RYBAK, Anna**
Multimedialne wspomaganie kształcenia matematycznego / Anna Rybak. - Opole : Wydawnictwo Nowik, 2016.
57. **STACHNIK, Witold**
Zbiór zadań trudnych z matematyki / Witold Stachnik. - Kraków : Wydawnictwo Szkolne Omega, 2016.
58. **STARZYŃSKI, Stefan**
Atlas matematyczny / Stefan Starzyński. - Gliwice : Wydawnictwo Helion, 2019.
59. **Tablice matematyczne** / [praca zbiorowa pod red. Witolda Mizerskiego ; oprac. Witold Mizerski, Witold Sadowski, Arkadiusz Garbarczyk, Beata Tokarska, Krzysztof Mazur]. - Wyd. 9. zaktualizowane. - Warszawa : Grupa Wydawnicza Adamantan, 2014.
60. **Zadania i problemy matematyczne** : zbiór 270 oryginalnych zadań z rozwiązaniami i nie tylko : materiał dla uczniów szkół średnich / Mateusz Wróbel, Tomasz Szwed. - Wydanie I. - Warszawa : Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro, 2020.
61. **Zadania maturalne na dowodzenie** : poziom podstawowy i rozszerzony / Tomasz Masłowski, Anna Toruńska. - Toruń : Wydawnictwo Aksjomat, 2020.
62. **Zadania z matematyki dla olimpijczyków** : uczniów klas 7-8 oraz szkół ponadpodstawowych / Henry Pawłowski, Wojciech Tomalczyk. - Wydanie III. Dodruk. - Toruń : Oficyna wydawnicza "Tutor", 2020.
63. **ZAMEK-GLISZCZYŃSKI, Tomasz**
Matematyka : zadania powtórkowe przed maturą : zakres podstawowy / Tomasz Zamek-Gliszczyński. - Wyd. 2. - Warszawa : Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro, 2014.
64. **ZAMEK-GLISZCZYŃSKI, Tomasz**
Matematyka : zadania powtórkowe przed maturą : zakres rozszerzony / Tomasz Zamek-Gliszczyński. - Warszawa : Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro, 2014.
65. **ZAREMBA, Danuta**
Czy można mnożyć pieniądze? : zdrowy rozsądek w nauczaniu matematyki / Danuta Zaremba. - Gliwice : Helion, 2021.

66. **Zbiór** zadań i testów maturalnych do matury z matematyki poziom rozszerzony : (zgodnych z podstawą programową dla poziomu rozszerzonego aktualną do matury od 2015 roku) / Dorota Masłowska, Tomasz Masłowski, Piotr Nodzyński, Elżbieta Słomińska, Alicja Strzelczyk. - Wydanie trzecie (poprawione). - Toruń : Wydawnictwo Aksjomat, 2019.



ul. Dąbrowskiego 4
87-100 Toruń
<http://www.bptorun.edu.pl>



Województwo
Kujawsko-Pomorskie

Biblioteka Pedagogiczna im. gen. bryg. prof. Elżbiety Zawackiej w Toruniu
jest Instytucją Samorządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego