

## **Rozwijanie kompetencji matematycznych ucznia w szkole ponadgimnazjalnej**

### **Druki zwarte :**

1. *25 lat Olimpiady Matematycznej : wybór* zadań / Jerzy Browkin, Jan Rempała, Stefan Straszewicz. - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 1975, sygn. 8662.
2. *Algebra dla samouków. Cz. 1* / [oprac.] Edward Jerzy Pokorny. - Wyd. 6. - Warszawa : Państwowe Wydawnictwo Szkolnictwa Zawodowego, 1964, sygn. 3440.
3. *Algebra dla samouków. Cz. 2* / [oprac.] M. Hornowski, E. J. Pokorny. - Wyd. 4 zm. - Warszawa : Państwowe Wydawnictwo Szkolnictwa Zawodowego, 1964, sygn. 3442.
4. *Dydaktyka matematyki* / red. Zofia Krygowska. - Warszawa : Państwowe Wydawnictwo Naukowe, 1982, sygn. 16718.
5. *Egzamin z matematyki dla poziomu podstawowego opracowany na podstawie przykładów zadań angielskich* / red. Maria Klawe-Mazurowa. - Warszawa : Ministerstwo Edukacji Narodowej, 1999, sygn. 657/B
6. *Elementy algebry liniowej : zajęcia fakultatywne w grupie matematyczno-fizycznej* / Józef Janikowski. - Warszawa : Państwowe Zakłady Wydawnictw Szkolnych, 1972, sygn. 5371.
7. *Elementy matematyki wyższej dla studentów i kandydatów na studia* / Anna Leksińska, Waław Leksiński. - Warszawa : Państwowe Wydawnictwo Naukowe, 1978, sygn. 11087-11088.
8. *Elementy teorii grup : zajęcia fakultatywne w grupie matematyczno-fizycznej* / Maciej Bryński. - Wyd.2. - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 1975, sygn. 8656-8657.
9. *Instrukcja programowa dla zasadniczych szkół zawodowych : matematyka* / Ministerstwo Oświaty i Wychowania. - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 1981, sygn. 20966.
10. *Jak pracować z uczniem zdolnym? : poradnik nauczyciela matematyki : praca zbiorowa* / pod red. Małgorzaty Mikołajczyk ; [aut. Jacek Dymel et. al. ; Ośrodek

- Rozwoju Edukacji]. - Warszawa : Ośrodek Rozwoju Edukacji, 2012, sygn. 39143-39145.
11. **Kompetencje kluczowe drogą do kariery : program rozwijania kompetencji kluczowych oraz scenariusze zajęć** / oprac. Grzegorz Idziak [et. al.] ; realizator projektu Wyższa Szkoła Pedagogiczna im. J. Korczaka w Warszawie. - Bydgoszcz : Pomorska Oficyna Wydawnicza - Reklamowa Jarosław Skrzypczak, 2013, sygn. 39273.
  12. **Matematyka** / Ewa Kaczmarska. - Warszawa : Wydawnictwo "Oświata", 1992, sygn. 29363.
  13. **Matematyka** / Jan Fabijański. - Warszawa : Wydawnictwo "Fundacja Innowacja", 1989, sygn. 26836-26837.
  14. **Matematyka : algebraizacja** / aut. Herrie Broekman [i in.] ; Phare. - Warszawa : Ministerstwo Edukacji Narodowej, 1999, sygn. 173/B, 182/B.
  15. **Matematyka : figury płaskie i przestrzenne** / Herrie Broekman [i in.]. - Warszawa : Ministerstwo Edukacji Narodowej, 1999, sygn. 172/B, 181/B.
  16. **Matematyka : matura 2015 : vademecum : zakres podstawowy** / Kinga Gałąka. - Gdynia : Wydawnictwo Pedagogiczne Operon, 2014, sygn. 39641.
  17. **Matematyka : program liceum ogólnokształcącego oraz liceum zawodowego i technikum.** / - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 1986, sygn. 22463.
  18. **Matematyka : program nauczania dla szkoły średniej (liceum ogólnokształcącego, technikum i liceum zawodowego). DKO-4015-3/96** / Maciej Bryński, Norbert Dróbka, Janusz Kaja, Karol Szymański. - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 1996, sygn. 31459.
  19. **Matematyka : zadania maturalne i egzaminacyjne** / Tadeusz Korczyc, Jerzy Nowakowski, Jerzy Janicki, Tadeusz Korczyc, Jerzy Nowakowski. - Wyd.5. - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 1986, sygn. 23538.
  20. **Matematyka : zbiór zadań maturalnych i egzaminacyjnych** / Tadeusz Korczyc, Jerzy Nowakowski. - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 1976, sygn. 9509-9510.
  21. **Matematyka dla kandydatów na wyższe uczelnie. Cz. 1 : [logika, zbiory, liczby rzeczywiste, funkcje, równania i nierówności, układy równań, ciągi, logarytmy, granice, pochodne, całki]** / Roman Leitner, Wojciech Żakowski. - Wyd. 11. - Warszawa : Wydawnictwa Naukowo-Techniczne, 1975, sygn. 8702.

22. **Matematyka w szkole średniej. T.2** / tł Wojciech Jędrychowski. - Wyd.2 popr. - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 1988, sygn. 24911-24912.
23. **Matematyka w zadaniach dla kandydatów na wyższe uczelnie. [T.] 1** / Wacław Leksiński, Bohdan Macukow, Wojciech Żakowski. - Wyd. 2 popr. - Warszawa : Wydawnictwa Naukowo-Techniczne, 1985, sygn. 20526 - 20527; 20308 – 20309.
24. **Matematyka. Z.2** / oprac. Halina Kałek ; Poznański Zespół Regionalny ds. Egzaminów. - Poznań : Poznański Zespół Regionalny ds. Egzaminów, 1998, sygn. 31980.
25. **Materiały metodyczne do nauczania matematyki w zasadniczych szkołach zawodowych : część I.** - Warszawa : Państwowe Zakłady Wydawnictw Szkolnych, 1954, sygn. 8579.
26. **Matura 2015 : matematyka : zakres rozszerzony : zbiór zadań z odpowiedziami, rozwiązaniami i dowodami** / Maria Romanowska. - Opole : Nowik, 2014, sygn. 39643.
27. **Nauczanie matematyki w klasie III liceum** / Aniela Ehrenfeucht. - Warszawa : Państwowe Zakłady Wydawnictw Szkolnych, 1973, sygn. 6095.
28. **Nauczanie matematyki w zreformowanej szkole ogólnokształcącej : materiały sympozjum (Katowice, 2-3 kwietnia 1979)** / red. Henryk Drzewiecki, Bogusław Stasiak. - Katowice : Uniwersytet Śląski, 1981, sygn. 15253-15254.
29. **Osiągnięcia maturzystów w roku 2008 : komentarz do zadań z przedmiotów matematyczno-przyrodniczych** / wstęp i red. Katarzyna Lisowska, Barbara Czarnecka-Cicha - Warszawa : Centralna Komisja Egzaminacyjna, 2008, sygn. 36861.
30. **Praca z uczniem zdolnym i słabym na matematyce** / Katarzyna Makowska. - Kielce : Wydawnictwo Pedagogiczne ZNP, 2010, sygn. 38192.
31. **Program liceum ogólnokształcącego oraz liceum zawodowego i technikum : matematyka** / Ministerstwo Edukacji Narodowej (Warszawa). - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 1994, sygn. 30546.
32. **Program nauczania matematyki : Sztuka matematyki. [liceum ogólnokształcące, liceum profilowane i technikum]. DKOS-4015-66/02** / Jacek Dymel, Katarzyna Piórek, Maria Żurek-Etgens. - Kraków : Wydawnictwo Znak, 2002, sygn. 588/B.
33. **Przez rozrywkę do wiedzy : różnaitości matematyczne** / Stanisław Kowal. - Wyd. 5 popr. - Warszawa : Wydawnictwa Naukowo-Techniczne, 1985, sygn. 21142.
34. **Syllabus i egzamin pilotażowy : matematyka** / [aut.: Urszula Aszychmin et al.]. - Warszawa : Ministerstwo Edukacji narodowej, 1999, sygn. 654/B.

35. *Szeregi nieskończone : zajęcia fakultatywne w grupie matematyczno-fizycznej* / Tadeusz B. Iwiński. - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 1974, sygn. 6997.
36. *Tablice matematyczno-fizyczne* / oprac. Wanda Żmigrodzka, Zbigniew Grykałowski. - Wyd. 20. - Warszawa : Państwowe Wydawnictwa Szkolnictwa Zawodowego, 1972, sygn. 5573.
37. *Tematy egzaminów wstępnych z matematyki na wyższe uczelnie. Cz. 1.* / współaut. Włodzimierz Krysiński. - [Wyd. 5]. - Warszawa : Państwowe Wydawnictwo Naukowe, 1986, sygn. 23559.
38. *Testy z matematyki dla szkół średnich* / Zbigniew Kraus. - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 1976, sygn. 9446-9447.
39. *Władysław Orlicz - twórca Poznańskiej Szkoły Matematycznej : sesja naukowa poświęcona pamięci profesora Władysława Orlicza* / pod red. Jerzego Kąkole i Zbigniewa Palki. - Poznań : Wydawnictwo Naukowe UAM, 2002, sygn. 39622.
40. *Wybrane zagadnienia nauczania matematyki w szkole średniej : wykłady telewizyjne. Cz. III* / red. Bogdan Jan Nowecki. - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 1975, sygn. 8329.
41. *Wybrane zagadnienia nauczania matematyki w szkole średniej : wykłady telewizyjne. Cz. II* / red. Bogdan Nowecki. - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 1974, sygn. 7396.
42. *Zbiór tematów prac kontrolnych z matematyki : (dla klas I i II liceum i technikum oraz zasadniczych szkół zawodowych)* / Norbert Dróbka, Karol Szymański. - Warszawa : Państwowe Zakłady Wydawnictw Szkolnych, 1970, sygn. 4849.
43. *Zbiór zadań i testów maturalnych do obowiązkowej matury z matematyki : (zgodnych z podstawą programową aktualną do matury od 2015 roku)* / zespół red. Dorota Masłowska, Tomasz Masłowski, Piotr Nodzyński, Elżbieta Słomińska, Alicja Strzelczyk. - Toruń : Wydawnictwo "Aksjomat", Piotr Nodzyński, 2014, sygn. 39644.
44. *Zbiór zadań maturalnych z matematyki z rozwiązaniami* / współaut. Maria Górecka. - Toruń : Wydawnictwo Adam Marszałek, 1992, sygn. 30464.
45. *Zbiór zadań z matematyki elementarnej : podręcznik dla samouków* / N. P. Antonow [et.al.] ; tł Z. Błażewska. - Wyd. 6. - Warszawa : Wydawnictwa Naukowo-Techniczne, 1973, sygn. 6225.

## Druki ciągłe :

1. *Analiza skal punktowania zadań - matura z matematyki 2007* / Dorota Węziak-Białowolska // Edukacja. - 2010, nr 1, s.103-112.
2. *Czasem i w liceum potrzebna zabawa* / Agnieszka Wojciechowska // Matematyka. – 2003, nr 1, s. 21-25.
3. *Czy umiejętności matematyczne są niższe niż w poprzednich generacjach ?* / Izabela Rogalińska // Nowa Szkoła. - 1996, nr 1, s. 40.
4. *Jak zwalczyć epidemię analfabetyzmu matematycznego* / Ruth Marshall // Nowa Szkoła. - 1992, nr 9, s. 551.
5. *Kiedy nowa matura ?* / Małgorzata Trzaska // Matematyka. – 2003, nr 3, s. 167.
6. *Książki o matematyce* / Witold Bednarek // Matematyka. – 2003, nr 3, s. 184-185.
7. *Kumon - źródłem alternatywnej edukacji matematycznej* / Joanna Sikorska // Wychowanie na Co Dzień. - 2007, nr 6, s. IV-VIII.
8. *Lekcje inspirowane „Matematyką”* / Tomasz Sekulski // Matematyka. – 2003, nr 3, s. 145-147.
9. *Matematyka i film* / Jarosław Michalski // Nowa Szkoła. - 1999, nr 4, s. 42-44.
10. *Mity w nauce szkolnej* / Ryszard Pachociński // Nowa Szkoła. - 1996, nr 7, s. 22-23.
11. *Można uatrakcyjnić także liceum* / Anna Boczek // Matematyka. – 2003, nr 4, s. 217-218.
12. *Nie udziecinniać matematyki w szkole średniej* / Anna i Dariusz Kuziorowie // Matematyka. – 2003, nr 4, s. 219.
13. *O dwóch lekcjach z wykorzystaniem modelowania matematycznego* / Ewa Olszewska, Anna Rybak // Matematyka. – 2003, nr 4, s. 220-224.
14. *Przed maturą* / Dorota Nowak // Matematyka. – 2003, nr 1, s. 19-20.
15. *Uwagi o nauczaniu matematyki w zakresie rozszerzonym w klasie I liceum* / Maciej Bryński, Norbert Dróbka, Karol Szymański // Matematyka. – 2002, nr 4, s. 228-229.
16. *Zadania dla kótek w klasach licealnych* // Matematyka. – 2002, nr 3, s. 174-177.

oprac. A. Świątek (PBP Filia w Czarnkowie)