

# Konkurs matematyczny w szkole podstawowej

(wycinanki ludowe jako przykłady figur osiowosymetrycznych, Polska w liczbie, matematyka a sztuka, matematyka na wesoło, piramidy)

**Oprac.: Marta Boszczyk**

**Kielce, grudzień, 2004r.**

## **Książki:**

1. Błachowski Aleksander : Polska wycinanka ludowa - Toruń: Muzeum Etnograficzne w Toruniu, 1986  
Czyt. : 74
2. Bryński Maciej, Lewicka Helena : Nauka o liczbach: przewodnik dla nauczycieli szkół podstawowych. - Warszawa: Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 1995  
Wyp. : 218118, 236021  
Czyt. : 218117
3. Brzezińska Barbara, Mielniczuk Beata : Domino matematyczne. - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 2000  
Wyp.: 9563 B/P  
Czyt. : 229274 Podr.
4. Ciesielski Krzysztof, Pogoda Zdzisław : Bezmiar matematycznej wyobraźni. - Warszawa : Wiedza Powszechna, 1995  
Wyp.: 218995  
Czyt. : 218991 Podr.
5. Conway John H., Guy Richard K. : Księga liczb. - Warszawa : Wydawnictwo Naukowo-Techniczne, 1991  
Czyt. : 51
6. Cossu Menotti : Gry z wyobraźnią. - Bielsko-Biała : Park, 1989  
Czyt. : 793/795

7. Dałek K. : Opowiadanie o liczbie Cz. I-II. - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 1991  
Czyt. : 51
8. Daszyńska Małgorzata : Papieroplastyka. - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 1994  
Wyp.: 216565  
Czyt. : 74
9. Giblin Peter, Porteous Jan : Matematyczne wyzwania. - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 1995  
Czyt. : 51
10. Hardy Robert : Gry w figury. - Warszawa: Krajowa Agencja Wydawnicza, 1983  
Czyt. : 793/795
11. Ifrah G. : Dzieje liczby, czyli historia wielkiego wynalazku. - Wrocław : Ossolineum, 1990  
Wyp. : 208746
12. Kapusta Janusz : K-DRON : opatentowana nieskończoność. - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 1995  
Czyt. : 51
13. Kto kiedy dlaczego / pod red. Jerzego Herlingera. - Warszawa : "Iskry", 1967  
Czyt. : 03 Enc.
14. Kulczycki Stanisław : Opowieści z dziejów liczb. - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 1976  
Wyp. : 114967, 115550-115552, 129037
15. Marcinkowska Krystyna, Michejda-Kowalska Krystyna : Wydzieranki, wycinanki. - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 1993  
Czyt. : 75
16. Matematyka z wesołym kangurem/ pod red. Zbigniewa Bibińskiego. - Toruń : Aksjomat, 1995  
Czyt. : 51
17. Mroczko Zdzisław, Szymczyk Tomasz : Bielskie konkursy matematyczne. - Warszawa : CODN, SNM, 1994  
Czyt. : 51
18. Pióro Alfred, Pióro Małgorzata : Zadania i łamigłówki matematyczne dla klas I-IV. -Kielce : Agencja Wydawnicza PUCH, [br. wyd.]  
Czyt. : 214955 Podr.
19. Rocznik statystyczny Rzeczypospolitej Polskiej 2003/ red. Halina Dmochowska; Główny Urząd Statystyczny. - Warszawa : Zakład Wydawnictw Statystycznych, 2003  
Czyt. : 31
20. Romanowicz Zbigniew, Piegat Edward : Sto zadań z błyskiem. - Wrocław : Dolnośląskie Wydawnictwo Edukacyjne, 1996  
Czyt. : 51

21. Ronan Colin : Nauka. - Warszawa : Diogenes, 1997.-S. 214-215 : Liczby i liczenie  
Czyt. : 0
22. Russel Ken, Carter Philip : Łamigłównki liczbowe. - Gdańsk : Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe, 1995  
Czyt. : 51
23. Russel Ken, Carter Philip : Łamigłównki rysunkowe. - Gdańsk : Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe, 1996  
Czyt. : 793/795
24. Rutkowski Romuald : Ciekawe zadania z geometrii. - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 1995  
Czyt. : 219505 Podr.
25. Sysło Maciej M. : Konstrukcje algorytmiczne : piramidy, szyszki i inne. - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 1998. - S. 15-20 : Jak budowano piramidy  
Wyp. : 224-224893  
Czyt.; 51
26. Szurek Michał : Opowieści geometryczne. - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 1995  
Czyt. : 51
27. Świat w liczbach / pod red. Jana Kądziołki i innych. - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 2002  
Czyt. : 235033 Podr.  
[Dotyczy także Polski]
28. Więsław Witold : Liczby i geometria. - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 1996  
Wyp. : 226808  
Czyt. : 220581 Podr.
29. Zawadowski Wacław : Mozaiki matematyczne.-Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 1989  
Wyp. : 204903-204904

### Artykuły :

30. Jakubas Eugeniusz : Matematyka i sztuka//”Nauczyciele i Matematyka”. - 1997, nr 24, s. 18-19  
[Matematyka w sztukach plastycznych]
31. Kołataj Wojciech : Jak powstały piramidy?//”Wiedza i Życie”. - 2002, nr 7, s. 50 - 55
32. Maruszczuk Kazimierz : Matematyka egipska na naszych lekcjach // ”Matematyka”. - 1997, nr 3, s. 164-169  
[Zadania nt. Piramidy Cheopsa]
33. Pijanowski Tomasz : Podnoszenie ciężarów, czyli jak budowano piramidy // ”Mówią Wieki”. - 2002, nr 8, s. 46 - 47

34. Suffczyński Maciej : Rocznice. Cz. 2 // "Fizyka w Szkole". - 2002, nr 4, s. 203-208  
[Cyfry w Europie]
35. Trzebiatowska Iwona : Geometryczne wycinanki // "Matematyka w Szkole". - 2003, nr 18, s. 26-27
36. Więśław Witold : Cyfry rzymskie // "Matematyka w Szkole". - 2004, nr 24, s. 30-31
37. Zarzycki Piotr : Konkurs z rozmową o zadaniach // "Nauczyciele i Matematyka". - 1998, nr 26, s. 10-11