

BIBLIOTEKA PEDAGOGICZNA
W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM
MULTIMEDIALNE CENTRUM
INFORMACJI I PROMOCJI
Oprac. Jolanta Wachnik

GRY I ZABAWY DYDAKTYCZNE W NAUCZANIU MATEMATYKI

WYDAWNICTWA ZWARTE

(Książki dostępne w Bibliotece Pedagogicznej w Piotrkowie Trybunalskim)

BROWN Sam Ed : *Raz, dwa, trzy, spróbuj i Ty : zabawy matematyczne dla przedszkolaków* . -
Warszawa : WSiP, 1993
Sygn. 14734B

BRZEZIŃSKA Barbara, MIELANCZUK Beata : *Matematyka 2001 : domino matematyczne*. -
Warszawa : WSiP, 2000
Sygn. 88415

DĄBROWSKI Mirosław : *Czy potrafisz wygrać? Gry do szkoły i na wakacje*. - Warszawa : WSiP ;
Stowarzyszenie Nauczycieli Matematyki, 1992
Sygn. 14411B

FILIP Jan, RAMS Tadeusz : *Dziecko w świecie matematyki*. - Kraków : „Impuls”, 2000
Sygn. 87058W

GIBELIN Peter, PORTEUS Ian : *Matematyczne wyzwania*. - Warszawa : WSiP, 1995
Sygn. 79584

GILDE Werner, ALTRICHTER Siegfried : *Ciekawe obliczenia na minikalkulatorze*. - Warszawa :
Wydaw. Komunikacji i Łączności, 1980
Sygn. 49367

GRUSZCZYK-KOLCZYŃSKA Edyta, DOBOSZ Krystyna, ZIELIŃSKA Ewa : *Jak nauczyć dzieci sztuki
konstruowania gier? : metodyka, scenariusze zajęć oraz wiele ciekawych gier i zabaw*. -
Warszawa : WSiP, 1996. - (Edukacja Matematyczna Dzieci)
Sygn. 83985

GRUSZCZYK-KOLCZYŃSKA Edyta, ZIELIŃSKA Ewa : *Dziecięca matematyka : edukacja
matematyczna w domu, w przedszkolu i w szkole. Pomoce do zajęć*. - Warszawa : WSiP, 1997
Sygn. 15799B-15800B

GRUSZCZYK-KOLCZYŃSKA Edyta, ZIELIŃSKA Ewa : *Dziecięca matematyka : książka dla rodziców i
nauczycieli* . - Warszawa : WSiP, 1997
Sygn. 83984

GRUSZCZYK-KOLCZYŃSKA Edyta, ZIELIŃSKA Ewa : *Dziecięca matematyka : metodyka i
scenariusze zajęć z sześciolatkami w przedszkolu, w szkole i w placówkach integracyjnych*. -
Warszawa : WSiP, 2000
Sygn. 88341, 90035

HEMMERLING Wanda : *Gry i zabawy dydaktyczne umożliwiające poznawanie bezpośrednio w
klasach I-III : (zbiór zabaw percepcyjnych do pracy lekcyjnej i dydaktyczno-wyrównawczej z
języka polskiego, środowiska społeczno-przyrodniczego i matematyki)*. - Poznań : IKNiBO, 1981
Sygn. 68490

JELEŃSKI Szczepan : *Lilavati : rozrywki matematyczne*. - Wyd. 9. - Warszawa : WSiP, 1992

Sygn. 75920-75921

JELEŃSKI Szczepan : *Śladami Pitagorasa: rozrywki matematyczne.* - Wyd. 9. - Warszawa : WSiP, 1995

Sygn. 80062

KAPICA Gabriela : *Rozrywki umysłowe w nauczaniu początkowym.* - Wyd. 2. - Warszawa : WSiP, 1990

Sygn. 59974-59976, 69744-69745, 74081-74083

KOWAL Stanisław : *Przez rozrywkę do wiedzy : różnorodności matematyczne.* - Wyd. 6. - Warszawa : WNT, 1986

Sygn. 60539 W

MOROZ Henryk : *Nasza matematyka : zabawy i gry dydaktyczne.* - Warszawa : Polska Oficyna Wydaw. „BAW”, 1991

Sygn. 73148-73150

PASZYŃSKA Małgorzata, SZEPIELA Danuta, WODNIAK Elżbieta : *Matematyka : poradnik dla nauczyciela I klasy gimnazjum : scenariusze lekcji, gry i zabawy matematyczne, prace klasowe.* - Wyd. 1, dodruk. - Warszawa ; Wrocław : Wydaw. Szkol. PWN, 2001

Sygn. 88648

RUSSELL Ken, CARTER Philip : *Łamigłówki liczbowe.* - Gdańsk : Gdańskie Towarzystwo Oświatowe, 1995

Sygn. 15920B, 15495B

SMULLYAN Raymond M. : *Jaki jest tytuł tej książki ? : Tajemnica Drakuli, zabawy i łamigłówki logiczne.* - Warszawa : „Książka i Wiedza”, 1993

Sygn. 77264

SMULLYAN Raymond : *Szatan, Cantor i nieskończoność oraz inne łamigłówki.* - Warszawa : „Książka i Wiedza”, 1998

Sygn. 84699

STEINHAUS Hugo : *Kalejdoskop matematyczny.* - Wyd. 4 zm. - Warszawa : WSiP, 1989

Sygn. 68829

SZARYGIN I. F., JERGANŻYJEWA L.N. : *Geometria pogładowa : zbiór gier, zabaw i zadań rozwijających uzdolnienia geometryczne (matematyczne) uczniów.* - Rzeszów : Wydaw. Oświat. FOSZE, 1995

Sygn. 79287

TALARCZYK Elżbieta : *Zbiór gier i zabaw matematycznych dla klas I-III : przykłady zastosowania.* - Białystok : ODN, 1985

Sygn. 58030 W

UDANE projekty dla gimnazjum : *nie tylko z matematyki* / red. Małgorzata Mikołajczyk. - Warszawa : WSiP, 2002

Sygn. 89237-89238

VANCLEAVE Janice Pratt : *Matematyka dla każdego dziecka : 101 ciekawych pomysłów.* - Warszawa : WSiP, 1993

Sygn. 82670

WINNIGER Marie-Louise : *Zabawy matematyczne i logiczne w przedszkolu.* - Warszawa : Wydaw. CYKLADY, 1999

Sygn. 89225

ARTYKUŁY Z CZASOPISM

(Artykuły dostępne w Czytelni Biblioteki Pedagogicznej i/lub Jej Filiach)

ADAMKIEWICZ Maria : *Rozrywki umysłowe w edukacji matematycznej // Życie Szkoły.* - 2003, nr 9, s. 545-548

Gry, łamigłówek, zgadywanki i rozrywki umysłowe.

BEDNAREK Witold : *Kryptarytmy // Matematyka.* - 1999, nr 4, s. 206-207

Przykłady zagadek, których rozwiązanie można uzyskać całkowicie przez arytmetyczne rozważania - do wykorzystania na zajęciach, np. kółka matematycznego.

BOLANOWSKA Monika, BOLANOWSKI Wojciech : *Matematyka realistyczna w grach // Matematyka.* - 2000, nr 5, dod. s. 1-14

Opis kilku gier edukacyjnych, które ułatwią poruszanie się uczniom we współczesnej rzeczywistości ekonomicznej i organizacyjnej naszego kraju.

BZOWSKA Lucyna, KOWNACKA Renata : *Zabawy matematyczne // Klanza w Zabawie i Edukacji Dzieci.* - 2003, nr 2, s. 14-16

Propozycje stosowania form zabawowych na zajęciach matematycznych w klasach I-III.

BZOWSKA Lucyna, KOWNACKA Renata : *Zabawy matematyczne // Klanza w Zabawie i Edukacji Dzieci.* - 2004, nr 1, s. 11-13 ; nr 2, s. 15-17

FALKIEWICZ Aneta : *Gry dydaktyczne // Matematyka.* - 2000, nr 3, s. 181-182

FRYDRYSIAK Teresa : *W kotka i myszkę // Matematyka.* - 2004, nr 5, s. 28

Rozwiązywanie zadań z rachunku prawdopodobieństwa za pomocą gier i zabaw.

GRY do ćwiczeń działań na liczbach wymiernych // Matematyka. - 2001, nr 4, s. 249

Gra ułatwiająca opanowanie działań na liczbach wymiernych w klasie szóstej.

IŁOWSKA Alina : *Gry planszowe w nauczaniu matematyki // Życie Szkoły.* - 2002, nr 2, s. 112-114

JARZĘBSKA Małgorzata : *Uczymy się poprzez zabawę. Turniej matematyczny dla klas IV // Wszystko dla Szkoły.* - 2003, nr 7/8, s. 16-17

KONSEK Alina, STUDNIK Ewa : *Proponujemy gry matematyczne do wykorzystania na lekcjach // Życie Szkoły.* - 1999, nr 4, s. 312-314

KRÓL Aleksandra, SIWAKOWSKA Janina : *Koktajl matematyczny // Matematyka.* - 2004, nr 2, s. 22-23

Matematyczne gry dydaktyczne przeznaczone dla uczniów gimnazjum.

KUKIER Bożena : *Działania na liczbach całkowitych // Matematyka.* - 1999, nr 2, s. 109-112

KWAŚNIK Czesława : *Gry z kalkulatorem // Matematyka.* - 2001, nr 5, s. 289-290

MAŃCZUK Marta, SADOWSKI Witold : *Mała Delta : salon gier losowych // Delta.* - 2004, nr 11, s. 8-9

OLKIEWICZ Bożena : *Statki kosmiczne // Matematyka.* - 2000, nr 5, dod. s. 14-16

Jest to trójwymiarowa wersja popularnej gry planszowej Okręty - pomoże uczniom w opanowaniu prostokątnego układu współrzędnych w przestrzeni.

OMILJANOWSKI Krzysztof : *Ćwiczenia ze wstążką // Matematyka.* - 1999, nr 4, s. 204-206

PASTERNAK Anna : *Matematyczne zabawy // Wszystko dla Szkoły.* - 2000, nr 6, s. 11-12

ŚLIWA Barbara : *Zabawy matematyczne // Życie Szkoły.* - 2001, nr 7, s. 421-422

TATAJ Marianna, SZWAROCKA Irena : *Domino w liceum* // Matematyka. - 2003, nr 1, s. 24-25
Powtórzenie lekcji o funkcji wykładniczej dla klasy trzeciej liceum w formie gry i zabawy.

**WIĘCEJ TEMATYCZNYCH ZESTAWIENÍ BIBLIOGRAFICZNYCH
ZNAJDZIECIE PAŃSTWO NA NASZYM INTERNETOWYM SERWISIE
<http://www.pedagogiczna.edu.pl>**