



TRUDNOŚCI W UCZENIU SIĘ MATEMATYKI: PRZYCZYNY, DIAGNOZA I TERAPIA.

(Zestawienie bibliograficzne w oparciu o zbiory Biblioteki Pedagogicznej w Sieradzu)

Wydawnictwa zwarte:

1. BERESIŃSKA ANNA

Edukacja matematyczna uczniów z upośledzeniem umysłowym w stopniu lekkim // W: Poradnik metodyczny dla nauczycieli kształcących uczniów z upośledzeniem umysłowym w stopniu lekkim w szkołach ogólnodostępnych i integracyjnych : praca zbiorowa / red. Grażyna Tkaczyk, Teresa Serafin. - Warszawa : Ministerstwo Edukacji Narodowej, 2001. - s. 170-180.

Sygn.: 108211-Czyt

2. CZAJKOWSKA IRENA

Zajęcia korekcyjno – kompensacyjne w szkole / Irena Czajkowska, Kazimierz Herda. - Warszawa : Wydaw. Szkolne i Pedagogiczne, 1989. - s 39-40 : Specyficzne zaburzenia zdolności matematycznych.

Sygn.: 91098; 85841; 87387-87396; 85116-85119; 85112-85114.

. - Wyd. 2 popr., - Warszawa, 1996. - S. 51-53

Sygn.: 98808, 98659-98660

. - Wyd. 5. - Warszawa, 2002. - S. 34-35

Sygn.: 108858-108860

3. GŁODKOWSKA JOANNA

Wrażliwość edukacyjna w kształtowaniu doświadczeń matematycznych u dzieci upośledzonych umysłowo w stopniu lekkim : poznanie, wspomaganie, skuteczność edukacji w klasie pierwszej / Joanna Głodkowska. - Warszawa : Wyższa Szkoła Pedagogiki Specjalnej im. Marii Grzegorzewskiej, 1998.

Sygn.: 104109.

4. GRUSZCZYK-KOLCZYŃSKA EDYTA

Diagnoza niepowodzeń w uczeniu się matematyki u dzieci klas początkowych // W: Wybrane problemy pedagogiki wczesnoszkolnej / red. Henryk Moroz. - Katowice : Uniwersytet Śląski, 1987. - s. 44-66

Sygn.: 77213.



5. GRUSZCZYK-KOLCZYŃSKA EDYTA

Dlaczego dzieci nie potrafią uczyć się matematyki? / Edyta Gruszczyk-Kolczyńska. - Warszawa : Instytut Wydaw. Związków Zawodowych, 1989.

Sygn.: 85753 – 85757, 85748 – 85751.

6. GRUSZCZYK-KOLCZYŃSKA EDYTA

Dzieci ze specyficznymi trudnościami w uczeniu się matematyki : przyczyny, diagnoza, zajęcia korekcyjno - wyrównawcze / Edyta Gruszczyk-Kolczyńska. - Warszawa : Wydaw. Szkolne i Pedagogiczne, 1992.

Sygn.: 91679-91683

. - Wyd. 2 popr. i uzup. - Warszawa : Wydaw. Szkolne i Pedagogiczne, 1994.

Sygn.: 94622-94624

. - Wyd. 3 popr.. - Warszawa : Wydaw. Szkolne i Pedagogiczne, 1997.

Sygn.: 100190 – 100191

7. GRUSZCZYK-KOLCZYŃSKA EDYTA

Dziecięca matematyka : książka dla rodziców i nauczycieli dzieci z wadą słuchu / Edyta Gruszczyk-Kolczyńska, Ewa Zielińska, Małgorzata Kupisiewicz. - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne SA, 1999. - (Edukacja Matematyczna Dzieci : w domu, w przedszkolu i w szkole)

Sygn.: 105965 – 105966; 105964-Czyt.

8. GRUSZCZYK-KOLCZYŃSKA EDYTA

Nadmierne trudności w uczeniu się matematyki: wyniki badań, ważniejsze hipotezy i profilaktyka // W : Niepowodzenia szkolne : praca zespołowa / red. t. Jan Łysek. - Kraków : „Impuls”, 1999, - s. 143-151.

Sygn.: 105833-105835

9. GRUSZCZYK-KOLCZYŃSKA EDYTA

Niepowodzenia w uczeniu się matematyki u dzieci z klas początkowych : diagnoza i terapia / Edyta Gruszczyk-Kolczyńska. - Katowice : Uniwersytet Śląski, 1985. - (Prace Naukowe Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach ; nr 553)

Sygn.: 65931 - 65940

10. GRZEGORCZYK ALINA

Przyczyny trudności w uczeniu się matematyki / Alina Grzegorzyc, Ewa Sadłowska, Mariola Kmieciak //W : Terapia pedagogiczna. T.1 : Zaburzenia rozwoju psychoruchowego dzieci : pr. zb./ pod red. Ewy Małgorzaty Skorek. - Kraków : „Impuls”, 2004. - S. 111-120

Sygn.: 111185-Czyt.

. - [Wyd.2, właśc. 3]. - Kraków : Impuls, 2007. - S.111-120

Sygn.: 114523-114525



11. KNUL CZESŁAW

Scenariusze zajęć z matematyki z zakresu diagnozy i oceniania z wykorzystaniem metod aktywizujących / [oprac.] Czesława Knul. - [Wyd. 1]. - Sieradz : Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli, 2001. - (Materiały Dydaktyczne).

Sygn.: 109142-Czyt.

12. KONOPNICKI JAN

Powodzenia i niepowodzenia szkolne / Jan Konopnicki, - Warszawa : Państw. Zakł. Wydaw. Szkolnych, 1966. - s. 107-123 : Matematyka (arytmetyka) a powodzenie i niepowodzenie w nauce.

Sygn.: 11190-11191, 26550.

13. KUPISIEWICZ MAŁGORZATA

Intelektualna dojrzałość do uczenia się matematyki dzieci z wadą słuchu : metody diagnozy : wersja werbalna i wersja w systemie językowo - migowym / Małgorzata Kupisiewicz. - Warszawa : Wydaw. Szkolne i Pedagogiczne, 1996. - s. 5-10 : Nadmierne trudności dzieci z wadą słuchu w uczeniu się matematyki w warunkach szkolnych.

Sygn.: 103103

14. MIĄZEK DOROTA

Scenariusze zajęć do pracy z dziećmi ze specjalnymi trudnościami w uczeniu się / Dorota Miązek. - [Wyd. 1]. - Łódź : „Res Polona”, 2001.- s. 33-55 : Scenariusze zajęć do pracy z dziećmi ze specyficznymi trudnościami w nauce matematyki

Sygn.: 107224-Czyt.

15. MOROZ HENRYK

Charakterystyka psychologiczna uczniów z niepowodzeniami w uczeniu się matematyki // W : Niepowodzenia szkolne : praca zespołowa / red. t. Jan Łysek. - Kraków : „Impuls”, 1999. - s. 152-165.

Sygn.: 105833-105835

16. SELIKOWITZ MARK

Dysleksja i inne trudności w uczeniu się / Mark Selikowitz ; przeł. [z ang.] Agnieszka Wierzejska. - Warszawa : Prószyński i S-ka, 199. - s. 95-102 : Arytmetyka.

Sygn.: 107032, 104727

17. SIWEK HELENA

Możliwości matematyczne uczniów szkoły specjalnej : zarys teorii i propozycje rozwiązań metodycznych / Helena Siwek. - Warszawa : Wydaw. Szkolne i Pedagogiczne, 1992. - s. 24-27, 54-62, 80-98, 120-125.

Sygn.: 91684-91686

. - Wyd. 2. - Warszawa, 1995.

Sygn.: 111543



18. TOKARCZYK BARBARA

Niepowodzenia w uczeniu się matematyki u dzieci klas początkowych // W : Niepowodzenia szkolne : praca zespołowa / red. t. Jan Łysek. - Kraków : „Impuls”, 1999, - s. 166-174.

Sygn.: 105833-105835

19. OSZWA URSZULA

Specyficzne trudności w uczeniu się matematyki u dzieci / Urszula Oszwa // W: Neuropsychologia kliniczna dziecka : wybrane zagadnienia / red. nauk. Aneta R. Borkowska, Łucja Domańska. - Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2006. - s. 159-176

Sygn.: 113598-113600

Artykuły z czasopism:

1. BARANOWSKA EWA

Trudne liczenie / Ewa Baranowska // *Życie Szkoły*. - 2003, nr 7, s. 418-419

2. BĄBEL PRZEMYSŁAW

Dyskalkulia / Przemysław Bąbel, Ewa Srebro // *Nauczanie Początkowe : kształcenie zintegrowane*. - 2004/2005, nr 4, s.13-17

3. BOBIK BOGUMIŁA

Wyrównywanie trudności w nauczaniu matematyki uczniów lekko upośledzonych umysłowo / Bogumiła Bobik // *Szkoła Specjalna*. - 2007, nr 1, s. 60-66

4. DAROWNA MAŁGORZATA

Pora czy nie pora na matematykę? / Małgorzata Darowna // *Edukacja i Dialog*. - 2005, nr 9, s. 7-13

5. DMITRUK-SIEROCIŃSKA KATARZYNA

Kompetencje intelektualne uczniów klas I-III szkoły podstawowej specjalnej a efekty uczenia się matematyki / Katarzyna Dmitrust-Sierocińska // *Kwartalnik Pedagogiczny*. - 2004, nr 4, s. 165-176

6. DMITRUK-SIEROCIŃSKA KATARZYNA

Operacyjne rozumowanie uczniów upośledzonych umysłowo w stopniu lekkim a edukacja matematyczna w pierwszych latach nauki / Katarzyna Dmitrust-Sierocińska // *Szkoła Specjalna*. - 2004, nr 2, s. 116-130

7. DZIUGIEŁ MIROSŁAWA

Dla kogo trudna matematyka? / Mirosława Dziugieł // *Życie Szkoły*. - 2003, nr 7, s. 407-409

8. FRANC IZABELA

Ćwiczenia rozwijające myślenie i umiejętności matematyczne. Dodawanie i odejmowanie w zakresie 20 : scena riusz zajęć korekcyjno-kompensacyjnych dla uczniów klas I-III ze specyficznymi trudnościami w nauce matematyki / Izabela Franc // *Wszystko dla Szkoły*. - 2005, nr 10, s. 5-6



9. JASTRZĄB JADWIGA

Specyficzne trudności w uczeniu się matematyki / Jadwiga Jastrząb, Leonarda Tomasik // *Wychowanie na co Dzień*. - 2003, nr 12, wkł. s. I-IV

10. KACZMAREK ŻANETTA

Konspekt zajęć korekcyjno-wyrównawczych klasy I-III (edukacja matematyczna) / Żanetta Kaczmarek // *Edukacja Medialna*. - 2000, nr 1, s. 36-37

11. KAWCZYŃSKA ELŻBIETA

Dla kogo trudna matematyka / Elżbieta Kawczyńska // *Życie Szkoły*. - 2004, nr 3, s. 49-52

12. KOLCZYŃSKA-GRUSZCZYK EDYTA

Siedem grzechów głównych edukacji matematycznej. Czyli o tym, co utrudnia dzieciom nabywanie wiadomości i umiejętności matematycznych / Edyta Kolczyńska-Gruszczyk, Ewa Zielińska // *Meritum*. - 2009, nr 1, s. 4-14

13. KORCZ BOŻENA

Zajęcia korekcyjno-wyrównawcze z matematyki / Bożena Korcz // *Edukacja i Dialog*. - 2005, nr 9, s. 21-25

14. KUCHTA KRYSTYNA

Trudności w uczeniu się matematyki / Krystyna Kuchta // *Życie Szkoły*. - 2001, nr 6, s. 354-356

15. KUJAWSKA IZA

Ratunek w dyskalkulii / Iza Kujawska // *Głos Nauczycielski*. - 2008, nr 28, s. 6

16. SIWEK HELENA

Nauczanie matematyki w szkole specjalnej w świetle możliwości matematycznych uczniów upośledzonych umysłowo w stopniu lekkim / Helena Siwek, Grażyna Strzelecka, Ewa Świder // *Szkola Specjalna*. - 1996, nr 3, s. 149-153

17. SIWEK HELENA

Nauczanie zintegrowane matematyką / Helena Siwek // *Matematyka*. - 2001, nr 6, s. 353-359

18. STUCKI EDMUND

Zajęcia dydaktyczno-wyrównawcze z matematyki / Edmund Stucki // *Życie Szkoły*. - 1998, nr 1, s. 7-12

19. SZUMILAS EWA MAŁGORZATA

Gotowość do nauki matematyki dzieci siedmioletnich z problemami zdrowotno-rozwojowymi / Ewa Małgorzata Szumilas // *Nauczanie Początkowe : kształcenie zintegrowane*. - 2004/2005, nr 4, s. 18-30

20. WAWRZY尼亚K ANNA

Moje sposoby kontroli osiągnięć uczniów i metody pracy na lekcjach matematyki z dziećmi ze sprzężoną niepełnosprawnością / Anna Wawrzyniak // *Rocznik Edukacji Alternatywnej*. - 2007, nr 1, s. 187-203



21. WEJNER TERESA

Trudności u dzieci w uczeniu się matematyki - w świetle prac Urszuli Oszwy / Teresa Wejner // *Wychowanie na co Dzień*. - 2009, nr 1/2, wkł. s. XI-XII

22. WIKŁACZ JOANNA

Wpływ zaburzeń percepcji wzrokowej i koordynacji wzrokowo-ruchowej na uczenie się matematyki / Joanna Wikłacz // *Nauczyciel i Szkoła*. - 2000, nr 1, s. 72-82

23. ZAJDEL KRZYSZTOF

Syndrom zeszytu w kratkę / Krzysztof Zajdel // *Nowa Szkoła*. - 2003, nr 1, s. 22-23

24. ZIĘBA ELŻBIETA

Zaburzenia psychomotoryczne uczniów a nauczanie matematyki / Elżbieta Zięba // *Wychowanie na co Dzień*. - 2003, nr 4/5, wkł. s. X-XI

25. ŻĄDŁO JOANNA

Źródła błędów w edukacji matematycznej dziecka / Joanna Żądło // *Nowa Szkoła*. - 2009, nr 4, s. 53-58

26. BRACKA-SZTUKA JOANNA

Gry i zabawy ruchowe w kształceniu zintegrowanym matematyki w klasie I / Joanna Żebracka - Szuka // *Życie Szkoły*. - 2004, nr 7, s. 28-30

Polecane strony internetowe:

[dostęp sprawdzono 16. 07. 2009]

1. www.dyskalkulia.pl
2. www.urwis.pl/dzieci/224.html
3. www.edukacja.edux.pl/p-1452-dyskalkulia-definicje-rodzaje-i-formy.php
4. www.edukacja.edux.pl/p-88-trudnosci-w-uczeniu-sie-matematyki.php
5. www.logopedia.pl/index.php?option=com...task...
6. www.publikacje.edu.pl/publikacje.php?nr=1172
7. www.literka.pl/article/show/id/36038
8. www.szkolnictwo.pl/index.php?id=PU1152