

Wykaz tytułów prac dyplomowych

Matematyczno - Przyrodniczy, matematyka z fizyką, absolwent			
Lp.	Tytuł pracy	Promotor	Sygnatura
1	Dowód i metody dowodzenia twierdzeń	Antoni Łudziejewicz	15/10369
2	Obliczanie wartości funkcji elementarnych	Krystyna Parchimowicz	15/10307
3	Odwzorowania ciągłe na zbiorach zwartych i na zbiorach spójnych w przestrzeni metrycznej	Helena Spirydonow	15/10237
4	Poziom przygotowania uczniów opuszczających szkoły podstawowe z zakresu arytmetyki i algebry	Antoni Łudziejewicz	15/10238
5	Kryteria zbieżności szeregów o wyrazach dodatnich Alemberta, Cauchyego, Raabego	Zygmunt Kruczek	15/10128
6	Całka podwójna	Helena Spirydonow	15/10370
7	Całki krzywoliniowe i Stieltjesa	Józef Kope	15/10193
8	Metody bezporadnie w rozwiązywaniu zadań wariacyjnych	Józef Kope	15/10239
9	Zagadnienie dwóch ciał	Ryszard Leńiewicz	15/10308
10	Funkcje klasy C ¹	Helena Spirydonow	15/10194
11	Mnożenie szeregów	Zygmunt Kruczek	15/10129
12	Zagadnienie usprawnienia nauczania matematyki w szkole podstawowej	Antoni Łudziejewicz	15/10240
13	Metody szacowania wielkości błędów popełnianych przy wykonywaniu wielkości fizycznych	Józef Kope	15/10241
14	Iloczyn nieskończony i ich związek z szeregami	Helena Spirydonow	15/10243
15	Szeregi potęgowe	Helena Spirydonow	15/10242
16	Równania Cauchy-Riemanna	Józef Kope	15/10195
17	Całka Stieltjesa - całkowanie przez części, granica całek	Helena Spirydonow	15/10130
18	Produkt tensorowy przestrzeni liniowych	Ryszard Leńiewicz	15/10309
19	Punkty osobliwe i reszta	Józef Kope	15/10226
20	Zbiory uporządkowane	Ryszard Leńiewicz	15/10341
21	Twierdzenie całkowite i wzór całkowy Cauchyego	Józef Kope	15/10227
22	Zbieżność szeregów o wyrazach dodatnich. Kryteria zbieżności szeregów Kumera Bertranda Gaussa	Zygmunt Kruczek	15/10131
23	Własności domknięcia, wnętrza, brzegu i pochodnej podzbioru przestrzeni topologicznej	Helena Spirydonow	15/10244
24	Funkcje klasy C ²	Helena Spirydonow	15/10196
25	Przestrzenie liniowe unormowane	Helena Spirydonow	15/10310
26	Opracowanie metodyczne hasła podobieństwa figur w klasie VII Szkoły Podstawowej	Krystyna Parchimowicz	15/10197
27	Ciała i Struktury zbiorów	Helena Spirydonow	15/10311
28	Rozwijanie uzdolnień i zainteresowań matematycznych uczniów w szkole podstawowej	Antoni Łudziejewicz	15/10245
29	Całkowanie przez sprowadzanie do całek iterowanych na odcinkach	Helena Spirydonow	15/10198
30	Opis prądów morskich przy pomocy równań wektorowych	Józef Kope	15/10246
31	Przestrzenie Tichonowa	Helena Spirydonow	15/10247
32	Opracowanie metodyczne hasła-zastosowanie równań i nierówności do rozwiązywania zadań w klasie VI	Krystyna Parchimowicz	15/10199
33	Obliczanie całek metodą Reszt	Ryszard Leńiewicz	15/10312

34	Metody rozwijania zadań tekstowych w klasie V	Krystyna Parchimowicz	15/10200
35	Szereg Fouriera - jego zbieżność	Józef Kope	15/10313
36	Formy i sposoby kontroli pracy uczniów z matematyki w szkole podstawowej	Krystyna Parchimowicz	15/10248
37	Opracowanie metodycznej hasła-prostokąta w programie V klasy szkoły podstawowej	Krystyna Parchimowicz	15/10249
38	Zagadnienie Steinera	Helena Spirydonow	15/10201
39	Odwzorowania wiernokrotne	Józef Kope	15/10202
40	Wielomiany Legendrea i Hermitea	Józef Kope	15/10132
41	Zbieżność bezwzględna i jednostajna szeregów funkcyjnych	Ryszard Leńiewicz	15/10314
42	Przedstawienie zjawiska rozproszenia i pochłaniania światła przy pomocy równań operatorowych	Józef Kope	15/10250
43	Zbieżność niemal jednostajna ciągów funkcyjnych i metryzacja zbieżności niemal jednostajnej	Helena Spirydonow	15/10133
44	Pzium przygotowania matematycznego uczennicy przychodzących do Liceum dla Wychowawczy Przedszkoli	Antoni Łudziejewicz	15/10251
45	Zagadnienie trójkąta Schwarz'a	Helena Spirydonow	15/10203
46	Zbieżność szeregów dowolnych	Zygmunt Kruczek	15/10134
47	Kryteria zbieżności szeregów o wyrazach dodatnich. Całkowanie Maclaurina-Couchyego-Jermakowa	Zygmunt Kruczek	15/10135
48	Równania różniczkowe liniowe jednorodne II-go rzędu zmiennej rzeczywistej i zespolonej	Józef Kope	15/10315
49	Własności brzegowe funkcji analitycznych	Ryszard Leńiewicz	15/10316
50	Wybrane metody sumowania szeregów rozbieżnych	Helena Spirydonow	15/10252
51	Przestrzeń algebraicznie sprężona	Helena Spirydonow	15/10317
52	Ciągi i szeregi liczb zespolonych	Józef Kope	15/10253
53	To samo ciągi i funkcje w algebrach Boole'a	Helena Spirydonow	15/10318
54	Twierdzenia o mnożeniu szeregów	Ryszard Leńiewicz	15/10371
55	Konstrukcje geometryczne kreślonone przy pomocy cyrkiela i liniału	Ryszard Leńiewicz	15/10319
56	Wiadomości o trójkątach w szkole podstawowej	Antoni Łudziejewicz	15/10320
57	Braki i błędy z geometrii i trygonometrii w wiadomościach uczniów	Antoni Łudziejewicz	15/10254
58	Różniczkowanie superpozycji	Helena Spirydonow	15/10204
59	Funkcja dzeta i Riemanna	Józef Kope	15/10205
60	Braki w wiadomościach matematycznych klas I-IV	Krystyna Parchimowicz	15/10206
61	Praca domowa ucznia klasy V	Krzyszna Parchimowicz	15/10207
62	Praca domowa z matematyki uczniów klasy VIII	Krystyna Parchimowicz	15/10208
63	Obliczanie pól obszarów płaskich ze zdjęć fotograficznych	Józef Kope	15/10255
64	Własności szeregów zbieżności	Zygmunt Kruczek	15/10136
65	Krzywiżna powierzchni kuli	Antoni Jakubowicz	15/10209
66	Zagadnienie istnienia rozwiązań równania różniczkowego rzędu pierwszego rozwiązanego względem pochodnej	Józef Kope	15/10137
67	Miejsca zerowe funkcji analitycznych	Józef Kope	15/10210
68	Błędy popełniane przez uczniów klas VII na liczbach wymiernych i zapobieganie tym błędom	Krystyna Parchimowicz	15/10211
69	Suma i iloczyn kartezjański przestrzeni topologicznych	Helena Spirydonow	15/10256
70	Równania różniczkowe zwyczajne pierwszego rzędu całkowanie przez kwadraturę	Józef Kope	15/10138
71	Wykorzystanie nauczania programowego na lekcjach matematyki w szkole podstawowej	Antoni Łudziejewicz	15/10321
72	Algebry abstrakcyjne	Helena Spirydonow	15/10322
73	Różne rodzaje zbieżności ciągów funkcji mierzalnych	Helena Spirydonow	15/10323

74	Rozwijanie równań sześciennych i równań stopnia czwartego	Ryszard Leńiewicz	15/10372
75	Iloczyn skalarny dwóch wektorów w układzie krzywoliniowym trójwymiarowej przestrzeni euklidesowej	Antoni Jakubowicz	15/10212
76	Rozwijanie funkcji w szereg potęg	Zygmunt Kruczek	15/10139
77	Funkcje elementarne zmiennej zespolonej	Józef Kope	15/10213
78	Ciągi Moorea - Smitha Filtry	Helena Spirydonow	15/10257
79	Zasada odwzorowania zwijających i jej zastosowanie	Helena Spirydonow	15/10324
80	Zadania konstrukcyjne w szkole podstawowej	Krystyna Parchimowicz	15/10214
81	Funkcje absolutnie ciągłe	Helena Spirydonow	15/10140
82	Organizowanie powtórki z geometrii i trygonometrii w klasie VIII	Antoni Łudziejewicz	15/10258
83	Całkowanie równań różniczkowych I-go rzędu metodami kolejnych przybliżeń	Józef Kope	15/10141
84	Organizowanie powtórki w klasie VIII z arytmetyki i algebry.	Antoni Łudziejewicz	15/10259
85	Miara Lebesgue'a w przestrzeni euklidesowej	Helena Spirydonow	15/10142
86	Przestrzenie liniowe algebraicznie izomorficzne	Helena Spirydonow	15/10325
87	Metoda Rungego-Kutty numerycznego całkowania równania $y=f(x, y)$	Józef Kope	15/10143
88	Twierdzenia o przechodzeniu do granicy pod znakiem całki Lebesgue'a	Helena Spirydonow	15/10144
89	Wstępne wiadomości o szeregach	Zygmunt Kruczek	15/10145
90	Zbiory wypukłe i funkcjonal Minkowskiego	Helena Spirydonow	15/10326
91	Zbiory według miary i jednakowa całkowalność	Helena Spirydonow	15/10146
92	Metoda problemowo-grupowa w nauczaniu matematyki	Antoni Łudziejewicz	15/10327
93	Kryterium Dirichleta i Abela	Zygmunt Kruczek	15/10147
94	Prawa Keplera jako wnioski z prawa powszechnej grawitacji	Ryszard Leńiewicz	15/10328
95	Zastosowanie równań hydrodynamiki do badania prądów i kierunków prądów w strefie przybrzeżnej południowej części Zalewu Szczecińskiego.	Józef Kope	15/10329
96	Matematyczne podstawy do obliczania kąta ugięcia promienia świetlnego w polu grawitacyjnym gwiazdy	Antoni Jakubowicz	15/10215
97	Zagadnienie czterech barw	Helena Spirydonow	15/10216
98	Okręgi i koła w programie szkoły podstawowej	Antoni Łudziejewicz	15/10330
99	Liczby pierwsze	Antoni Łudziejewicz	15/10331
100	Elementy logiki w nauczaniu matematyki w szkole podstawowej	Antoni Łudziejewicz	15/10332
101	Zbiory c szeregów naprzemiennych	Zygmunt Kruczek	15/10217
102	Szeregi harmoniczne	Zygmunt Kruczek	15/10148
103	Pracownia matematyczna w szkole podstawowej.	Antoni Łudziejewicz	15/10260
104	Miara zewnętrzna Karatheodoryego	Helena Spirydonow	15/10149
105	Przestrzenie funkcji całkowalnych z potęgą	Ryszard Leńiewicz	15/10333
106	O pewnych zagadnieniach dotyczących powierzchni zanurzonych w przestrzeni trójwymiarowej euklidesowej	Antoni Jakubowicz	15/10218
107	Inwersje i zastosowanie	Helena Spirydonow	15/10219
108	Funkcje rzeczywiste półciągłe	Helena Spirydonow	15/10150
109	Błędy popełniane w rozwijaniu równań uczniów klasy VIII, oraz sposoby zapobiegania	Krystyna Parchimowicz	15/10220
110	Zagadnienia brzegowe dla równań różniczkowych liniowych	Józef Kope	15/10151
111	Problemy oceny szkolnej	Antoni Łudziejewicz	15/10373
112	Funkcje trygonometryczne w szkole podstawowej.	Antoni Łudziejewicz	15/10334
113	Funkcjemierzalne. Działania na funkcjach mierzalnych.	Helena Spirydonow	15/10152
114	Podstawy algebraiczne rachunku operatorów	Józef Kope	15/10153
115	Zbiory szeregów potęg	Zygmunt Kruczek	15/10154
116	Funkcje monotoniczne i ciągi monotoniczne funkcji ciągłych	Helena Spirydonow	15/10155

117	Funkcje o wahanu skończonym	Helena Spirydonow	15/10156
118	Teoria kongruencji		15/10335
119	Ciągi funkcji monotonicznych	Helena Spirydonow	15/10336
120	Równanie Clairauta. Obwiednia rodziny krzywych	Józef Kope	15/10157
121	Całka Lebesguea w przestrzeni euklidesowej i stosunek jej do całki Riemanna	Helena Spirydonow	15/10158
122	Szeregi Dirichleta	Józef Kope	15/10221
123	Niektóre zastosowania twierdzenia Bolzana	Helena Spirydonow	15/10222
124	Rozwijanie równań różniczkowych liniowych o stałych współczynnikach	Józef Kope	15/10159
125	Iloczyn nieskończony	Zygmunt Kruczek	15/10160
126	Matematyczny opis zjawiska odbicia i załamania światła na granicy dwóch ośrodków.	Józef Kope	15/10261
127	Laplasjan pola skalarnego w 3-wymiarowej przestrzeni euklidesowej w krzywoliniowych układach współrzędnych	Antoni Jakubowicz	15/10223
128	Rotacja kontrawariantna pola wektorowego kontrawariantnego 3-wymiarowej przestrzeni euklidesowej w układach współrzędnych krzywoliniowych	Antoni Jakubowicz	15/10224
129	Całka potrójna	Helena Spirydonow	15/10337
130	Ciągłe operacje liniowe w przestrzeniach Frecheta	Helena Spirydonow	15/10338
131	Układy równań różniczkowych zwyczajnych i równania cząstkowe liniowe I-go rzędu	Józef Kope	15/10374
132	Liniowa teoria falowania	Józef Kope	15/10339
133	Algebry Boolea i ich uogólnienia	Czesław Wowk	15/10389
134	Rzeczność funkcji całkowej	Józef Kope	15/10225
135	Rozwijanie równań różniczkowych liniowych metodami szeregów potęgowych	Helena Spirydonow	15/10340
136	Przekształcenia i funkcje ciągłe w przestrzeni topologicznej.	Helena Spirydonow	15/10262
137	Przestrzenie normalne.	Helena Spirydonow	15/10263
138	Zastosowania geometryczne równań różniczkowych	Józef Kope	15/10161
139	Sumowalność szeregów rozbieżnych	Zygmunt Kruczek	15/10162
140	Miara Lebesguea zbiorów liniowych	Spirydonow Helena	15/10163
141	Trójce Freneta, krzywizna i skreślenie krzywych przestrzennych	Stefan Węgrzynowski	15/10228
142	Funkcje Bessela	Józef Kope	15/10164
143	Równania różniczkowe liniowe o stałych współczynnikach	Józef Kope	15/10165
144	Twierdzenia o wartości średniej dla całki Lebesguea	Helena Spirydonow	15/10166
145	Błędy popełniane przez uczniów klasy VI przy wykonywaniu działań na ułamkach	Krystyny Parchimowicz	15/10229
146	Pochodna kierunkowa funkcji wielu zmiennych	Helena Spirydonow	15/10230
147	Pochodne cząstkowe funkcji wielu zmiennych	Helena Spirydonow	15/10231
148	Zastosowanie równań do rozwiązania zadań w szkole podstawowej	Krystyna Parchimowicz	15/10232
149	Przekształcenia izometryczne w szkole podstawowej	Antoni Łudziejewicz	15/10342
150	Ciągłość jednostajna funkcji rzeczywistych	Helena Spirydonow	15/10167
151	Zasadnicze twierdzenie algebry i różne jego dowody	Józef Kope	15/10233
152	Metoda Eulera - jako z metod numerycznych rozwiązywania równań różniczkowych	Józef Kope	15/10168
153	Pochodna pola wektorowego i macierzowego	Helena Spirydonow	15/10234
154	Matematyczny opis zjawiska odbicia i załamania światła na granicy dwóch ośrodków.	Józef Kope	15/10264
155	Fizyczne i techniczne zastosowanie równań różniczkowych	Józef Kope	15/10235
156	Równania Eulera w Rachunku Wariacyjnym.	Józef Kope	15/10265
157	Elementy teorii miary	Helena Spirydonow	15/10343

158	Błędny popełniany przez uczniów klas VIII w działaniach algebraicznych oraz sposoby ich zapobiegania	Krystyna Parchimowicz	15/10236
159	Modele do ilustracji rzutów prostokątnych oraz ich wykorzystywanie na lekcjach matematyki.	Antoni Łudziejewicz	15/10266
160	Równania różniczkowe liniowe wyższych rzędów	Józef Kope	15/10169