

K. Szymiczek

Lista prac magisterskich

1968

1. Lucyna Czaja: *Równania noetheriańskie.*
2. Stefania Woźnikowska: *Bazy normalne rozszerzeń algebraicznych.*
3. Małgorzata Piwoń: *Formy kwadratowe o współczynnikach wymiernych.*
4. Barbara Chrzanowska-Kaczmarek: *Charaktery grup abelowych i ich zastosowania.*
5. Krystyna Madej: *Rozszerzenia abelowe ciał liczb wymiernych.*
6. Joanna Matjasik: *Formy kwadratowe o współczynnikach p -adycznych.*
7. Kazimiera Oleś: *Twierdzenie Lürotha i jego zastosowania.*

Studia zaoczne

8. Stanisław Buś
9. Edward Czajkowski
10. Jerzy Kotlarz
11. Kazimierz Sobczyk

1969

12. Danuta Bukowska-Janko: *Ciała Kummera.*
13. Grażyna Kostrusiak: *Sumy trygonometryczne i ich zastosowanie w teorii liczb.*
14. Janina Planeta: *Twierdzenie Hilberta o zerowaniu się wielomianów wielu zmiennych.*
15. Maria Zawisłak: *Wielomiany podziału koła.*
16. Jakub Kopciuch: *Zastosowania teorii Galois do badania rozkładalności wielomianów modulo p .*

Studia zaoczne:

17. Marian Łukawski: *Bazy ortogonalne przestrzeni euklidesowych wielomianów jednej zmiennej.*
18. Stanisław Lorenc: *Liczba klas modułów podobnych w ciałach kwadratowych.*
19. Zbigniew Szulc: *Elementarne metody wyznaczania grupy jedności w ciałach liczb algebraicznych.*
20. Kazimierz Mostowski: *Efektywne metody wyznaczania grupy jedności w ciałach liczb algebraicznych.*
21. Ryszard Giza: *Monografia wyróżnika wielomianu.*
22. Krystyna Giza: *Uogólnienia twierdzenia Sturma.*

1970

23. Katarzyna Rendecka: *Pierścienie Dedekinda.*
24. Wanda Zawora: *Twierdzenia Minkowskiego-Hassego dla form 4 i więcej zmiennych.*
25. Ewa Fabjanska: *Twierdzenia Minkowskiego-Hassego dla form trzech zmiennych.*
26. Aniela Moś: *Rozkładalność wielomianów nad ciałami zupełnymi.*
27. Bożena Kula: *Twierdzenia o liczbie rozwiązań kongruencji $F(x_1, \dots, x_n) \equiv 0 \pmod{p}$.*
28. Krystyna Węgrzyk: *Pierścienie euklidesowe.*
29. Barbara Iwaśko: *Szeregi potęgowe nad ciałem R_p .*
30. Jadwiga Niedbala: *Pierścienie z teorii dywizorów.*
31. Irena Grabka: *Bazy fundamentalne ciał liczb algebraicznych.*
32. Joanna Alf-Sopala: *Lokalna i globalna równoważność form kwadratowych.*
33. Danuta Batko: *Szeregi Poincarégo.*
34. Barbara Zielonka: *Uzupełnienia ciała funkcji wymiernych.*
35. Wanda Jasińska: *Klasy Witta form kwadratowych.*
36. Ewa Śliż: *Waluacje skończonych rozszerzeń ciał zupełnych.*
37. Zofia Grzywna: *Kryteria nierozkładalności wielomianów.*

Studia zaoczne

- 38. Kazimierz Borkowski: *Przedstawianie liczb całkowitych przez binarne formy kwadratowe.*
- 39. Antoni Bujnowicz: *O pewnych równaniach diofantycznych stopnia trzeciego.*
- 40. Mieczysław Zborowski: *Formy kwadratowe binarne i moduły pełne w ciałach kwadratowych.*
- 41. Jarosław Gela: *Kongruencje w pierścieniu liczb całkowitych ciała kwadratowego.*
- 42. Marianna Łoboz: *Bazy fundamentalne ciał generowanych przez pierwiastek wielomianu Eisensteina.*
- 43. Stanisława Maruszczak: *Zastosowania ciał kwadratowych do równań diofantycznych.*
- 44. Eugeniusz Kliś: *Elementarny dowód twierdzenia Hassego.*
- 45. Ferdynand Węglarzy: *Efektywna metoda rozwiązywania równania diofantycznego $x^2 - Dy^2 = m$.*
- 46. Kazimierz Płomiński: *Bazy kanoniczne ciał liczb algebraicznych.*
- 47. Stanisław Wojtas: *Własności arytmetyczne wielomianów.*
- 48. Anna Bierowiec: *Kryteria nierozkładalności wielomianów nad ciałem liczb wymiernych.*
- 49. Wiesław Dworak: *Pierwiastki wielokrotne wielomianów n -członowych i funkcji wymiernych.*

1971

- 50. Lucyna Szczepanik: *Liczba klas ciała liczb algebraicznych.*
- 51. Marek Korczak: *Dywizory w ciałach liczb algebraicznych.*
- 52. Jacek Walczyk: *O równaniu diofantycznym $aX^3 + Y^3 = 1$.*
- 53. Krystyna Szelaż: *Rozwiązalność równań w ciele liczb p -adycznych*

Studia zaoczne

- 54. Józef Sowa: *Klasy modułów podobnych w rzeczywistych ciałach kwadratowych.*
- 55. Kazimierz Pietrzak: *Twierdzenie Minkowskiego.*
- 56. Elżbieta Królikowska: *Bazy fundamentalne ciał sześciennych.*
- 57. Krystyna Beruś: *Własności arytmetyczne ciała kwadratowego $\mathbb{Q}(\sqrt{5})$.*
- 58. Teresa Sakwa: *Ciała cykliczne.*
- 59. Edyta Achteri: *Liczby pierwsze i nierozkładalne w ciele kwadratowym $\mathbb{Q}(\sqrt{-6})$.*
- 60. Maria Gruca: *Liczby pierwsze w ciałach kwadratowych.*
- 61. Edward Koralewicz: *Twierdzenie Minkowskiego o zbiorach wypukłych i jego zastosowanie.*
- 62. Barbara Skrzypek: *Własności arytmetyczne ciała kwadratowego $\mathbb{Q}(\sqrt{3})$.*
- 63. Lidia Szymanek: *Własności arytmetyczne ciała kwadratowego $\mathbb{Q}(\sqrt{6})$.*
- 64. Irena Puto: *Własności arytmetyczne ciała kwadratowego $\mathbb{Q}(\sqrt{7})$.*
- 65. Irmina Warchoń: *Przedstawienie macierzowe grup.*
- 66. Eugeniusz Kielbaska: *Maksymalne i minimalne wartości wyznaczników.*
- 67. Stefania Drukała: *Własności arytmetyczne ciała kwadratowego $\mathbb{Q}(\sqrt{14})$.*
- 68. Mirosław Urgacz: *Własności arytmetyczne ciała kwadratowego $\mathbb{Q}(\sqrt{-2})$.*
- 69. Wirginia Piotrowska: *Własności arytmetyczne ciała kwadratowego $\mathbb{Q}(\sqrt{10})$.*
- 70. Iwona Solik: *Własności arytmetyczne ciała kwadratowego $\mathbb{Q}(\sqrt{-11})$.*
- 71. Liliana Tymińska: *Własności arytmetyczne ciała kwadratowego $\mathbb{Q}(\sqrt{-7})$.*
- 72. Weronika Skwierczyńska: *Równania diofantyczne stopnia drugiego a teoria podobieństwa modułów w ciałach kwadratowych.*
- 73. Krystyna Zajac: *Własności arytmetyczne ciała kwadratowego $\mathbb{Q}(\sqrt{15})$.*

1972

- 74. Stefan Chaładus: *Rozkłady liczb pierwszych w ciałach sześciennych.*
- 75. Andrzej Śladek: *Zastosowanie teorii waluacji do rozwiązywania równań diofantycznych*

Studia zaoczne

- 76. Teodor Korsak: *Własności arytmetyczne ciała kwadratowego $\mathbb{Q}(\sqrt{-5})$.*

1973

77. Bronisława Błaszczuk: *Formy kwadratowe nad pierścieniami*.
78. Jadwiga Będkowska: *Formy symetryczne dwuliniowe i formy kwadratowe nad ciałami o charakterystyce 2*.
79. Barbara Fleischer: *Formy kwadratowe nad ciałami o charakterystyce $\neq 2$* .
80. Henryk Laburda: *Przestrzenie dwuliniowe nieskończenie wymiarowe*.

Studia zaoczne

81. Bożena Gala: *Własności arytmetyczne ciała kwadratowego $\mathbb{Q}(\sqrt{-10})$* .
82. Maria Gorczyca: *Własności arytmetyczne ciała kwadratowego $\mathbb{Q}(\sqrt{11})$* .

1974

83. Marek Piętka: *Formy kwadratowe nad ciałami z waluacją dyskretną*.
84. Marian Śliwiok: *Siedemnasty problem Hilberta*.
85. Elżbieta Kwiatkowska: *Algebry kwaternionów*.
86. Mieczysław Kula: *Ciała rzeczywiste ze skończoną liczbą porządków*.
87. Roman Cabaj: *Struktura pierścieni Witta i Grothendiecka form kwadratowych*.

Studia zaoczne

88. Małgorzata Chrobak: *Klasyfikacja grup Witta form kwadratowych*.
89. Danuta Adamczyk: *Klasyfikacja grup Grothendiecka nad ciałami o charakterystyce $\neq 2$* .

1975

90. Urszula Jupowiecka: *Pierścień Witta form kwadratowych*.
91. Zygmunt Krzechki: *Formy hermitowskie*.
92. Krystian Łojewski: *Kwadratowe półporządki i zasada Hassego*.

Studia zaoczne

93. Barbara Witowska: *Ciała uporządkowane*.

1976

94. Maria Kucharz: *Ciała cyklotomiczne*.
95. Janina Duda: *Sumy proste grup abelowych*.
96. Danuta Banisz: *Konstrukcja Grossa-Fischera*.
97. Krystyna Jankowska-Woźk: *Sumy proste grup cyklicznych*.
98. Grażyna Rupala: *Grupy abelowe skończenie generowane*.
99. Alina Zapatka: *Indeks Pfistera*.
100. Lesława Bazgier: *Grupy abelowe wolne*.
101. Ewa Nossowicz: *Podgrupy czyste*.
102. Małgorzata Piotrowska: *Ciała rzeczywiste*.

1977

103. Ewa Kiebel (Dziubińska): *Podgrupy czyste grup abelowych*.
104. Jolanta Wańczyk (Ambroż): *Podgrupy bazowe nieskończonych grup abelowych*.
105. Anna Grajcar: *Grupy skończenie kogenerowane*.
106. Zofia Hańderek: *Grupy abelowe czysto projektywne i czysto injektywne*.
107. Teresa Ciepły: *Podgrupy bazowe p-grup abelowych*.
108. Anna Petrymusz: *Formy kwadratowe nad ciałem liczb p-adycznych*.
109. Stanisław Konior: *Formy kwadratowe nad ciałem liczb wymiernych*.
110. Grażyna Góra: *Grupy podzielne*.

Studia zaoczne

111. Maria Dudała: *Grupy abelowe.*

1978

112. Ewa Kisiel: *Abelowe rozszerzenia ciała liczb wymiernych.*

113. Lidia Sukiennik: *Wektory Witta i ich zastosowanie.*

114. Krystyna Delakowicz: *Przedłużanie waluacji p-adycznych na ciała liczb algebraicznych.*

115. Urszula Cebrat: *Teoria podzielności w pierścieniach całkowitych.* Współautor: A. Dworaczek.

116. Anna Dworaczek: *Teoria podzielności w pierścieniach całkowitych.* Współautor: U. Cebrat.

117. Urszula Pułka: *Twierdzenie Hilberta o zerach.*

118. Danuta Filuś: *Kryteria nierozkładalności wielomianów jednej zmiennej.*

119. Barbara Kuchmacz: *Ogólna teoria pierścieni.* Współautor: M. Gałka.

120. Mirosława Gałka: *Ogólna teoria pierścieni.* Współautor: B. Kuchmacz.

1979

121. Paulina Cholewa (Pikuła): *Prawo wzajemności Hilberta.*

122. Alfred Czogała: *Arytmetyka pierścieni liczb algebraicznych całkowitych.*

123. Wiesława Czogała: *Pierścień Witta.*

124. Piotr Jędrusiak: *Rozszerzenia ciała liczb wymiernych z zadaną grupą Galois.*

125. Barbara Pietralik: *Reprezentacje liniowe niektórych grup permutacji.*

126. Urszula Dąbrowska: *Skończone grupy obrotów.*

127. Tomasz Warchalski: *Ideale a binarne formy kwadratowe.*

128. Elżbieta Firlik: *Twierdzenie Burnside'a.*

129. Józef Moskała: *Teoria pierścienia Witta ciała liczb p-adycznych.*

130. Teresa Wolska: *Lemat Schura i jego zastosowania.*

131. Magdalena Grychtoł: *Nierozkładalność wielomianów wielu zmiennych.*

WSP w Opolu

132. Grzegorz Krawczyk

1980

133. Barbara Łojek: *Ciała Pascha.*

134. Elżbieta Mazur: *Przedłużenia waluacji rzeczywistych na skończone rozszerzenia ciał.*

135. Marek Szyjewski: *Injektywność niezmiennika Clifforda.*

136. Ewa Ślósarczyk: *Twierdzenie Sturma i jego zastosowania.*

137. Anna Porębska: *Porządki algebraicznych rozszerzeń ciała liczb wymiernych.*

138. Łucja Bielas: *Ciała uporządkowane ze skończoną grupą klas kwadratów.*

139. Krystyna Bratkowicz: *Własności algebraiczne ciał liczb p-adycznych.*

Studia dla pracujących

140. Barbara Szczepanek: *Charakteryzacja grup rzędu ≤ 10 .*

WSP w Opolu

141. Zygmunt Niedballa: *Algebraiczne i arytmetyczne własności ciał liczb p-adycznych.*

142. Bernadeta Kuśka: *Konstruowalność wielokątów foremnych. I.*

143. Marianna Staś: *Konstruowalność wielokątów foremnych. II.*

144. Urszula Klimek: *Teoria Artina-Schreiera ciał uporządkowanych.*

145. Beata Berndt: *Twierdzenie Sturma i jego zastosowania.*

146. Gabriela Nitsche-Kornas: *Porządki algebraicznych rozszerzeń ciała liczb wymiernych.*

147. Maria Ludynia: *Ciała rzeczywiste domknięte.*

148. Danuta Wels-Michalak: *Lemat Hensela i jego zastosowania*.
149. Jadwiga Połoszczańska-Domańska: *Elementy analizy w ciele liczb p -adycznych*.

1983

150. Jan Pękała: *Schematy form kwadratowych oraz rozszerzenia kwadratowe i multikwadratowe ciał*.

1984

151. Barbara Gajowiec: *Ciała rzeczywiście domknięte*.
152. Danuta Łuszczak: *Ciała pitagorejskie*.
153. Maria Mach: *Uporządkowane ciała liczb algebraicznych*.
154. Irena Kamińska (Kłaptocz): *Grupa ortogonalna przestrzeni eliptycznej*.
155. Jacek Kruszyński: *Proste grupy symplektyczne*.
156. Barbara Malik: *Grupy ortogonalne*.

1985

157. Alina Ferdynus: *Pierścienie i ciała szeregów formalnych*.
158. Andrzej Częstochowski: *Ułamki łańcuchowe i równania diofantyczne*.
159. Iwona Jarża (Czekaj): *Waluacje rzeczywiste i uzupełnienia ciał*.

Studia zaoczne

160. Stanisław Chęciński: *Ułamki łańcuchowe i przybliżenia diofantyczne*.

1993

161. Małgorzata Jagiełło: *Kwaterniony*.

1994

162. Anna Wasilewska: *Ciało szeregów formalnych*.

1996

163. Tadeusz Rasek: *Twierdzenie spektralne*.
164. Magdalena Szpyt: *Twierdzenie o osiach głównych*.

1997

165. Sabina Bartoszek: *Indeks Pfistera ciał i pierścieni*.
166. Przemysław Koprowski: *Liczba Pitagorasa ciał i pierścieni*.
167. Gabriela Stachura: *Grupa izometrii przestrzeni dwuliniowej*.
168. Radosław Ruchała: *Endomorfizmy przestrzeni zespolonych*.

1998

169. Ryszard Janta: *Postać kanoniczna Jordana macierzy endomorfizmu*.
170. Małgorzata Ruchała: *Postać kanoniczna wymierna*.

1999

171. Marzena Ciemala: *Pierścienie Witta globalnych ciał funkcji wymiernych*.
172. Anna Huras: *Grupy liniowe nad ciałami przemiennymi*.
173. Maria Nocuń: *Wyznacznik Dieudonne'go i grupy liniowe*.
174. Grzegorz Groberek: *Diagonalizowalność endomorfizmów przestrzeni wektorowych*.

2000

175. Bożena Domin-Herdzina: *Formy Pfistera i ich klasy podobieństwa w pierścieniu Witta*.

176. Daniela Jez: *Formy kwadratowe i algebry kwaternionów.*
177. Regina Nowak: *Algebry bikwaternionów i ich formy kwadratowe Alberta.*
178. Zofia Zasońska: *Równoważność ciał ze względu na formy kwadratowe.*

Studia zaoczne

179. Ireneusz Borowiński: *Klasyfikacja przestrzeni dwuliniowych nad ciałami skończonymi o charakterystyce różnej od dwa.*
180. Anna Pikur: *Istnienie baz ortogonalnych w przestrzeniach dwuliniowych nad ciałami o charakterystyce dwa.*
181. Agnieszka Szulc: *Zmiany dwójkowe w diagonalizacjach przestrzeni dwuliniowych nad ciałami o charakterystyce dwa.*

2001

182. Agnieszka Gurtkiewicz: *Grupa punktów wymiernych na nieosobliwej krzywej sześcienniej.*
183. Izabella Matys: *Punkty torsyjne na krzywych eliptycznych.*
184. Monika Miśkiewicz: *Zastosowania krzywych eliptycznych nad ciałami skończonymi.*
185. Aleksandra Warczak: *Grupa punktów wymiernych na osobliwej krzywej sześcienniej.*
186. Katarzyna Zeug: *Twierdzenie Gaussa o krzywej Fermata stopnia trzeciego nad ciałami skończonymi.*

2002

187. Paweł Gładki: *Hipoteza Riemanna dla ciał funkcji algebraicznych.*
188. Marta Bartosik: *Punkty wspólne krzywych algebraicznych na płaszczyźnie afinicznej.*
189. Adriana Łazarz: *Twierdzenie Hassego o krzywych eliptycznych nad ciałami skończonymi.*

2003

190. Sabina Żywczok: *Pierścienie współrzędnych rozmaitości afinicznych.*
191. Justyna Śliwak: *Pierścień lokalny punktu rozmaitości afinicznej.*

2005

192. Joanna Pistelok: *Lokalizacja pierścieni i modułów.*

2006

193. Anna Kaminska: *Moduły bardzo półproste.*
194. Beata Trela: *Macierze alternujące.*
195. Monika Szklarczyk: *Macierze dobre.*
196. Kinga Domaszewicz: *Diagonalizacja macierzy nad pierścieniami przemiennymi.*
197. Barbara Gawliczek: *Diagonalizacja macierzy symetrycznych nad dowolnymi ciałami.*
198. Agnieszka Król: *Sumy mnogościowe i algebraiczne dopełnienia podprzestrzeni.*

2007

199. Katarzyna Jelonek: *Anihilatory form Pfistera.*
200. Michał Mańka: *Formy Pfistera.*