

## CONTENTS

B a n i o n i s J.: The paths of mathematics in Lithuania: bishop Baranauskas (1835–1902) and his research in number theory .....	5
B a r t n i c k a K.: How to study mathematics – the manual for Warsaw University 1st year students in the interwar period.....	13
B a z y l e v y c h L., G u r a n I., Z a r i c h n y i M.: Lwów period of S. Ulam's mathematical creativity .....	33
B e č v á ř o v á M.: Mathematische Kränzchen in Prag – a forgotten German Mathematical Society .....	41
B e č v á ř o v á M.: The study of history of mathematics in the Czech Republic .....	69
D e m i d o v S.S.: World war I and mathematics in “The Russian World” .....	77
D o m o r a d z k i S.: Riemann surfaces in Puzyna's monograph: <i>Teorya Funkcji Analitycznych...</i>	93
D o m o r a d z k i S., S t a w i s k a M.: Distinguished graduates in mathematics of Jagiellonian University in the interwar period. Part I: 1918–1925 .....	99
D o m o r a d z k i S., S t a w i s k a M.: Distinguished graduates in mathematics of Jagiellonian University in the interwar period. Part II: 1926–1939.....	117
D o m o r a d z k i S., Z a r i c h n y i M.: On the beginning of topology in Lwów.....	143
D u d a R.: The emergence of national mathematical research communities in Central-Eastern Europe.....	153
F l i n P., B a j a n K., G o d ł o w s k i W.: Ludwik Silberstein and the operator calculus .....	165
K a r p i ñ s k a K.: Teaching thinking in terms of functions – fulfilling the fundamental idea of the Merano Programme at Torun Classical Grammar School in the early twentieth century .....	173
K o r o ñ s k i J.: A Note on the mathematical publications in the <i>Dissertations and Reports of Meetings of the Academy of Arts and Sciences in Cracow</i> in the years 1874–1951 .....	191
K o r o ñ s k i J.: Stanisław Kępiński (1867–1908) and his papers in the field of differential equations.....	201
K o r o ñ s k i J.: Stanisław Zaremba (1863–1942) and his results in the field of differential equations .....	207
K o s e k M.: A few facts concerning the outstanding Polish mathematician Franciszek Leja.....	219
O b o j s k a L.: Some remarks of Jan Śleszyński regarding foundations of mathematics of Stanisław Leśniewski .....	235
S z n a j d e r R.: Kaczmarz algorithm revisited .....	247
W o l e ñ s k i J.: Philosophy of exact sciences (logic and mathematics) in Poland in 1918–1939...	255

## TREŚĆ

B a n i o n i s J.: Ścieżki matematyki na Litwie: biskup Baranowski (Baranauskas) (1836–1902) i jego badania z teorii liczb.....	5
B a r t n i c k a K.: Jak studiować matematykę – poradnik dla studentów pierwszego roku z okresu międzywojennego.....	13
B a z y l e v y c h L., G u r a n I., Z a r i c h n y i M.: Lwowski okres twórczości matematycznej S. Ulama .....	33
B e č v á ř o v á M.: Mathematische Kränzchen in Prag – zapomniane Niemieckie Towarzystwo Matematyczne.....	41
B e č v á ř o v á M.: Studia nad historią matematyki w Czechach .....	69
D e m i d o v S.S.: I wojna światowa i matematyka w imperium rosyjskim.....	77
D o m o r a d z k i S.: Powierzchnie Riemanna w monografii Puzyny: <i>Teorya Funkcji Analitycznych</i> .....	93
D o m o r a d z k i S., S t a w i s k a M.: Wybitni absolwenci matematyki na Uniwersytecie Jagiellońskim w okresie międzywojennym. Część I: 1918–1925 .....	99
D o m o r a d z k i S., S t a w i s k a M.: Wybitni absolwenci matematyki na Uniwersytecie Jagiellońskim w okresie międzywojennym. Część II: 1926–1939.....	117
D o m o r a d z k i S., Z a r i c h n y i M.: Początki topologii we Lwowie .....	143
D u d a R.: Tworzenie się krajowych środowisk matematycznych w krajach Europy Środkowo-Wschodniej.....	153
F l i n P., B a j a n K., G o d ł o w s k i W.: Ludwik Silberstein i rachunek operatorowy.....	165
K a r p i ń s k a K.: Wyrabianie nawyków myślenia funkcyjnego – realizacja postulatu programu merańskiego w toruńskim Gimnazjum Klasycznym w pierwszych latach dwudziestego wieku .....	173
K o r o ń s k i J.: Notka o publikacjach matematycznych w <i>Rozprawach i Sprawozdaniach z Posiedzeń Akademii Umiejętności w Krakowie</i> (1872–1894) .....	191
K o r o ń s k i J.: Stanisław Kępiński (1867–1908) i jego prace z równań różniczkowych .....	201
K o r o ń s k i J.: Stanisław Zaremba (1863–1942) i jego wyniki w dziedzinie równań różniczkowych.....	207
K o s e k M.: Kilka faktów dotyczących wybitnego polskiego matematyka Franciszka Leji .....	219
O b o j s k a L.: Kilka uwag Jana Śleszyńskiego dotyczących podstaw matematyki Stanisława Leśniewskiego .....	235
S z n a j d e r R.: Jeszcze o algorytmie Kaczmarza .....	247
W o l e ń s k i J.: Filozofia nauk ścisłych (logiki i matematyki) w Polsce w latach 1918–1939 .....	255