

Streszczenie rozprawy w języku polskim

Pierwsza część rozprawy przedstawia dowód przedłużenia analitycznego i równania funkcyjnego dla funkcji $m(F, w)$. Jest to wspólne uogólnienie wcześniejszych twierdzeń udowodnionych przez K. Bartz i A. Łydki, na przypadek, gdy funkcja F należy do klasy S^r , będącej podzbiorem klasy Selberga.

Główna część rozprawy przedstawia dowody twierdzeń typu Ω dla funkcji sumacyjnej uogólnionej funkcji Möbiusa krzywej eliptycznej wymiernej.

A handwritten signature in blue ink, reading "Karol Główny". The signature is written in a cursive style with a large initial 'K' and a long, sweeping tail.