

Rzeszów - Lublin – Korytnica
30 IV –2 V 2004



Jacek Dziok
(Uniwersytet Rzeszowski)

Klasy funkcji analitycznych związanych z operatorem carlsona-shaffera

Wykorzystując operator liniowy Carlsona-Shaffera definiujemy pewne podklasy funkcji analitycznych. W klasach tych badane są różne funkcjonały; w szczególności w oparciu o Lemat Jacka otrzymujemy ciekawe nierówności dotyczące tych funkcjonałów.