

Przestrzenie $\mathcal{H}(\omega)$ funkcji analitycznych na dysku

Bartosz Staniów

1 kwietnia 2014

W trakcie odczytu przedstawimy konstrukcję przestrzeni $\mathcal{H}(\omega)$, podamy ich podstawowe własności, a następnie zajmiemy się opisem przestrzeni moltiplikatorów $(\mathcal{H}(\omega), H^p)$, oraz przestrzeni dualnej do $\mathcal{H}(\omega)$. Odczyt w całości oparty jest na pracy Ahmeda I. Zayeda "Topological Vector Spaces of Analytic Functions".