

Charakterystyka operatorów potęgowo ograniczonych

Maciej Rys
Wydział Matematyki Stosowanej AGH

Streszczenie

Przedstawione zostaną podstawowe rezultaty opisujące operatory potęgowo ograniczone. W szczególności omówiona zostanie rezolwentowa charakterystyka operatorów potęgowo ograniczonych w terminach warunków Kreiss'a i Ritt'a oraz wynikające z nich oszacowania.