

OPERATOR-SM PADA RUANG BARISAN SELISIH

Muslim Ansori dan Suharsono,S
Universitas Lampung,Jurusan Matematika FMIPA
Jln Soemantri Brodjonegoro No. 1 Bandar Lampung
Email: ansomath@yahoo.com/muslim.ansori@fmipa.unila.ac.id

Abstrak

Diberikan ruang barisan selisih terbatas, selanjutnya dikonstruksikan pemetaan pada ruang barisan selisih tersebut menggunakan operator matriks takhingga dengan norma khusus. Akan diselidiki sifat-sifat dasar operator dan beberapa aplikasinya

Kata kunci: barisan selisih,operator, matriks takhingga

SM-OPERATOR ON DIFFERENCE SEQUENCE SPACE

Muslim Ansori dan Suharsono,S
Universitas Lampung,Jurusan Matematika FMIPA
Jln Soemantri Brodjonegoro No. 1 Bandar Lampung
Email: ansomath@yahoo.com/muslim.ansori@fmipa.unila.ac.id

Abstract

Let be given some bounded difference sequence spaces. Further, it is constructed some mapping on the sequence spaces via infinite matrix operator with special norm. Then we investigate principal characteristic of the operator and some examples will be given

Keywords: difference sequence,operator, infinite matrix