

Metode summability untuk deret fourier periode 2π dengan menggunakan teorema Fejer.

Tyastuti Sri Lestari, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20180469&lokasi=lokal>

Abstrak

Dibahas aplikasi summability dari deret Fourier berdasarkan metode Cesaro. Dimana menurut teorema Fejer fungsi dari $[-\pi, \pi]$ mempunyai sum $(C,1)$ yang konvergen uniform ke $S(x)$ pada $[-\pi, \pi]$, dan diperlihatkan bahwa sum $(C,1) f(x)$ dari deret Fourier di titik x sama dengan $S(x)$.