

Teorema nilai rata-rata integral tak wajar dan sumasi euler pada integral riemann-stieltjes.

Riana Iswardhani, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20180456&lokasi=lokal>

Abstrak

Suatu penjumlahan dengan bentuk $f(t_i)$ disebut penjumlahan Riemann-Stieltjes dari f yang berkaitan dengan α . Jika (P) adalah norm dari partisi P pada interval $[a, b]$, maka limit dari penjumlahan tersebut jika $(P) \rightarrow 0$ disebut integral Riemann-Stieltjes dari f berkaitan dengan α . Dalam tugas akhir ini dibahas tentang teorema nilai rata-rata untuk integral R-S, integral tak wajar pada integral R-S, serta integral R-S dengan integrator fungsi tangga yang menghasilkan suatu rumus dengan nama-Sumasi Euler.