

ชื่อเรื่อง การศึกษาการตรวจสอบการรู้เข้าของอนุกรมที่พจน์ไม่เป็นลบ
ชื่อผู้เขียน นางสาวอุษา เทียมเมือง
การค้นคว้าแบบอิสระเชิงวิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาการสอนคณิตศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2526

บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้เริ่มด้วยการศึกษาทฤษฎีการตรวจสอบการรู้เข้าของอนุกรมที่พจน์ไม่เป็นลบแบบอัตราส่วน และแบบอินทิกรัลก่อน จากนั้นจึงขยายทฤษฎีที่ได้ศึกษาในตอนต้น โดยยังคงให้ทฤษฎีการตรวจสอบที่มีอยู่เดิมเป็นกรณีเฉพาะของทฤษฎีส่วนขยายนี้

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

Research Title Study on Tests for Convergence of Series
with Nonnegative Terms

Name Ms. Yupa .Tiammuang

Research For Master of Science in Teaching Mathematics
Chiang Mai University 1983

Abstract

The study of the ratio test and the integral test for the convergence of series with nonnegative terms from literature is presented first. Then we extend these tests, in some sense, so that the previous tests are the special case of the extended ones.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved