

ชื่อเรื่อง การศึกษา  $e^v$  เมื่อ  $v$  เป็นจำนวนพีชคณิตที่ไม่เท่ากับศูนย์

ชื่อผู้เขียน นางสาวสุชิส บัทธิประโคน

การค้นคว้าแบบอิสระเชิงวิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาการสอนคณิตศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2526

บทคัดย่อ

จุดมุ่งหมายของการวิจัยนี้ เพื่อศึกษาการ เป็นจำนวนอควิลัยของ  $e^v$   
เมื่อ  $v$  เป็นจำนวนพีชคณิตที่ไม่เท่ากับศูนย์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

Research Title Study on  $e^v$  for Nonzero Algebraic Number  $v$

Name Ms. Suksai Butpracone

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

Abstract

The purpose of this research is to show  
that  $e^v$  is a transcendental number whenever  $v$  is  
a nonzero algebraic number.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved