

ชื่อเรื่อง การค้นคว้าแบบอิสระเชิงวิทยานิพนธ์ ระบบจำนวนใน 4 และ 8 มิติ

ชื่อผู้เขียน นายสินชัย ชวลิตพิเชฐ

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาการสอนคณิตศาสตร์

คณะกรรมการตรวจสอบการค้นคว้าแบบอิสระเชิงวิทยานิพนธ์

รศ. สมัย บอคอนทร์ ประธานกรรมการ

ผศ. ดร. สุทธิรักษ์ เจียรพินิจนันท กรรมการ

อ. สิรินาฏ สุนทรารัตน์ กรรมการ

บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มุ่งแสดงให้เห็นโครงสร้างเชิงคณิตศาสตร์ของระบบจำนวน 2, 4 และ 8 มิติ ทั้งยังแสดงความสัมพันธ์ของคุณสมบัติบางประการระหว่างระบบจำนวนดังกล่าว ในตอนท้ายของงานวิจัยนี้ได้กล่าวถึงการนำเอาระบบจำนวน 4 และ 8 มิติ ไปประยุกต์ในเรื่องสมการและเรขาคณิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

