ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์   เอ็นโดเรกูลาริตีของกราฟหนังสือวัฏจักรคี่

ผู้เขียน   นายจักรกริช ถ้ำแก้ว

ปริญญา   วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (คณิตศาสตร์)

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์   ผศ. ดร.ศรีจันทร์ อาวรณ์

บทคัดย่อ

      วัตถุประสงค์หลักของวิทยานิพนธ์นี้ เป็นการพิสูจน์ให้เห็นจริงว่า กราฟ $B_{2n+1}(m)$ เป็น เอ็นโด–เรกูลาร์ ทุกจำนวนเต็มบวก m, n และหาสูตรในการหาจำนวนเอ็นโดมอร์ฟิซึม บนกราฟ $B_{2n+1}(m)$ เหล่านั้น

Thesis Title   Endo–Regularity of Odd Cyclic Book Graphs

Author   Mr. Jakkrit Thomkeaw

Degree   Master of Science (Mathematics)

Thesis Advisor   Asst. Prof. Dr. Srichan Arworn

ABSTRACT

The main purpose of this research is to prove that the graphs $B_{2n+1}(m)$ are endo– regular for all positive integers m, n and find the formular for the number of all endomorphisms on those graphs $B_{2n+1}(m)$.