

استمارة مستخلصات رسائل واطاريج الماجستير والدكتوراه في جامعة البصرة

اسم الطالب: مروى محمد جواد
اسم المشرف: أ.م.د. سعيد عبد الأمير تعبان
الشهادة: الماجستير

الكلية: كلية العلوم
القسم: علوم الرياضيات
التخصص: الجبر

عنوان الرسالة او الاطروحة:

شجرات براور ومصفوفات التجزئة للمشخصات الاسقاطية S_n قياس 13 , 11

ملخص الاطروحة:

في هذه الرسالة سوف نقوم بحساب شجرات براور ومصفوفات التجزئة للزمر التناظرية S_n حيث $n = 13, 14, \dots, 20$ عندما $p=13$ و $n=25$ عندما $p=11$ بواسطة استخدام (r, \bar{r}) - المولدة .

The collage: Collage of Science
Dept: Mathematics Science dept.
Specialization: Algebra

Name of student : Marwa Mohammed Jawad
Name of Supervisor:Dr. Saeed Abdul-Ameer Taban
Certificate: Master in Mathematics Science

Title of Thesis:

Brauer trees and Decomposition Matrices of spin characters of S_n Modulo 13 , 11

Abstract of Thesis:

In this thesis, we calculate the Brauer trees and the decomposition matrices of the symmetric groups S_n when $n = 13, 14, \dots, 20$ for $p=13$ and when $n=25$ for $p=11$ by using (r, \bar{r}) - inducing .