

عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

تفاصيل البحث:

عنوان البحث

: استخدام الطرق التقريبية في النظريات الإبدالية للحلقات .

الوصف

: دراسة النظرية الإبدالية للحلقات كانت وما زالت تجذب اهتمام الكثير من علماء الرياضيات , ولقد درست الخاصية الإبدالية للحلقات تحت شروط معينة وكان من أبرز من درس الخاصية الإبدالية في الحلقات العالم (وديريون) . لقد استطاع (وديريون) أن يثبت في نظريته المشهورة أن حلقة القسمة المنتهية تكون إبدالية . حديثاً استطاع (تونغ) أن يثبت بعض النظريات الإبدالية للحلقات المحتوية على العنصر المحايد مستخدماً الطريقة التقريبية . في هذا البحث نواصل دراسة الخاصية الإبدالية للحلقات التي تحتوي على العنصر المحايد , وذلك باستخدام الطريقة التقريبية , وذلك لبرهان بعض النظريات الإبدالية الجديدة وإعطاء برهان أسهل وأقصر لبعض النظريات المعروفة . استطاع الباحثان أن يعطيا تعميماً لبعض النتائج المبرهنة بواسطة (تونغ , وبيل) كما تم وضع برهان لنظرية إبدالية للحلقات المحتوية على عنصر محايد , وذلك باستخدام اختبار (هيرستين) وأيضاً باستخدام الطريقة التقريبية .

نوع البحث

: بحث مدعم

سنة البحث

: 1409

تاريخ الاضافة على الموقع

: Wednesday, April 30, 2008

الباحثون:

البريد الإلكتروني

المرتبة العلمية

نوع الباحث

اسم الباحث (انجليزي)

اسم الباحث (عربي)

باحث رئيسي

حمزة علي سنوسي أبو جبل

دكتور

باحث مشارك

محمد سعيد خان

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة:4

SHARE