



تتشرف كلية الدراسات العليا و كلية العلوم بدعوتكم لحضور

مناقشة رسالة الماجستير

العنوان

المقاسات منتهية التولد على مساحات المثالي الرئيسي

للطالب

مريم مطوع الظاهري

المشرف

فكتور بودي، قسم الرياضيات

كلية العلوم

المكان والزمان

الاربعاء, 20 ابريل 2022

الرابط

<https://eu.bbcollab.com/guest/efb109f212c54cbea780c631e80afc06>

الملخص

يعرض البحث النظريات الأساسية في المقاسات والمقاسات الجزئية و عامل المقاس والتشاكل في المقاس والمثالي و الجمع المباشر و بعض المواضيع ذات الصلة. وباستخدام تلك المفاهيم تم برهان البنية المقاسات محدودة التولد في المثالي الرئيسي. وكتطبيق لهذه النظرية في المصفوفات حيث تم إيجاد الصورة الطبيعية لها في مختلف الحقول .

مفاهيم البحث الرئيسية: المقاسات -مقاس محدود التولد - نطاق متكامل - الحلقة -الحلقة الإقليدية- نطاق مثالي رئيسي - صورة جوردن الطبيعي - صورة فروبينس الطبيعي..