

الملخص

في هذا المشروع تعاملنا مع طريقه الفروقات المنتهية (التقديمية) لحل المعادلات التفاضلية من الرتبة الاولى حيث ان هذه المعادلات التفاضلية امتازت بان لها تطبيقات كثيرة ومتنوعه في المجالات العلمية والتطبيقية والهندسية والعلوم المختلفة وامتازت طريقتنا بالدقة العالية في الوصل للحل التقريبي المقارب الى الحل الدقيق وامتازت الطريقة من خلال بان لها تقاربا سريعا.