

المستخلص

البحث يتكون من مبحثين :

سنتطرق في المبحث الاول إلى اعطاء نبذه مفصله عن المعادلات التكاملية

وكذلك سوف نعطي بالتفصيل معادله فريدهوم التكاملية من الرتبة الثانية.

في المبحث الثاني من هذا البحث نقوم باعطاء طريقه الحساب المباشر لحل معادله

فريدهولم التكاملية من الرتبة الثانية مع اعطاء مثال لتوضيح تلك الطريقه.