

## المخلص

البحث يتضمن فصلين

### الفصل الاول

تطرقنا الى مصطلحات رياضية مثل المعادلات التفاضلية الجزئية والاعتيادية ودرجة ورتبة المعادلة والحل العام والخاص والشاذ والمعادلة المتجانسة مع اعطاء امثلة توضيحية.

### الفصل الثاني

قد وضعنا معادلة برنولي وكيفية حلها مع اعطاء امثلة متنوعة وكذلك تطرقنا الى تطبيق هذه المعادلة في الحياة.