

مفردات المعادلات التفاضليه

1- تعريف المعادله التفاضليه , رتبة ودرجة المعادله التفاضليه , - ايجاد المعادله التفاضليه بحذف الثوابت .
الحل العام والخاص للمعادلة التفاضلية,

- حل المعادلات التفاضلية من الدرجة الاولى – فصل المتغيرات

المعادلات المتجانسة المعادلات التامة عامل التكامل , المعادلات الخطية, معادلة برنولي

- المعادلات الخطية ذات المعاملات الثابتة (الداله المتممه والحل الخاص) - حل المعادلات التفاضلية ذات المعاملات الثابتة

ايجاد الحل العام باستخدام معادلة المميز

ايجاد حل المعادلات التفاضلية باستخدام متسلسلة القوى