

تناول بالبحث احد الموضوعات التالية :

الموضوع الاول : المجال والمدى لبعض الدوال- تحصيل الدوال- اعطى امثله تطبيقيه على ما درسته .

الموضوع الثاني: ايجاد المشتقة الاولى باستخدام المباديء الاولى (التعريف).

الموضوع الثالث: المشتقة الاولى للدالة الضمنية – عرض المشتقة لبعض المسائل التي قمت بدراستها وحلها.

الموضوع الرابع: الدوال المثليه و مشتقاتها .

الموضوع الخامس : القوانين العامة للاشتقاق- القوانين المستخدمه في ايجاد المشتقة الاولى لبعض الدوال التي

تكون علي صورته حاصل ضرب (جمع دوال-ضرب دوال-قسمة دوال) وعرض لبعض المسائل التي قمت بدراستها وحلها .

الموضوع السادس: التكامل غير المحدود و مبادئه وعرض لبعض المسائل التي قمت بدراستها وحلها .

الموضوع السابع: طرق التكامل غير المحدود (التعويض- التجزيء).

الموضوع الثامن: التكامل غير المحدود باستخدام الكسور الجزئية.

الموضوع التاسع : التكامل المحدود و خواصه وعرض لبعض المسائل التي قمت بدراستها وحلها.

الموضوع العاشر: تطبيقات التكامل المحدود .