اهم ما تم ذكرة في اللقاء الأول مقرر الرياضيات المالية المستوى الأول الفصل الأول – جامعة الامام محمد بن سعود

أهم ماتم ذكره باللقاء الاول لمقرر الرياضيات المالية:

🔹الفصل الاول

مفاهيم اساسيه في الجبر🔹

مفهوم المجموعات

العمليات على المجموعه

مجموعات الاعداد

🔹الفصل الثاني

العلاقات والدوال🔹

مفهوم العلاقه

مفهوم الداله

مجال والمجال المقابل للداله

الداله العكسيه

🔹الفصل الثالث

الاساس والقوه واللوغاريثم 🔹

الاساس والقوه

خصائص الاسس والقوه

اللوغارثيم

خصائص اللوغارثيم

اللوغارثيم العشري

🔹الفصل الرابع

متتاليات الاعداد 🔹

تعريف المتتاليه

المتتاليه الحسابيه

المتتاليه الهندسيه

🔹الفصل الخامس

ضرب وتحليل المقادير الجبريه 🔹

ضرب المقادير الجبريه

قابليه القسمه على الاعداد الاوليه

القاسم المشترك الاكبر

المضاعف المشترك الاصغر

طرق التحليل

🔹الفصل السادس

المعادلات والمتباينات 🔹

المعادلات الجبريه في متغير واحد

المعادلات من الدرجه الثانيه

نظام من المعادلات

المتباينات

🔹الفصل السابع

المصفوفات والمحددات🔹

مفهوم المصفوفه

العمليات في المصفوفات

المحددات وخواصها

استخدام المحددات في حل المعادله

🔹الفصل الثامن

التفاضل والتكامل🔹

التفاضل وخواصه

التكامل

🔴الكتاب المقرر هو كتاب مبادئ الرياضيات لطلبة العلوم الاداريه

المؤلفون الدكتور محمد القاضي والدكتور احمد ابو بكر

من مكتبه الرشد او مكتبه جرير

طبع ٢٠٠٨ .١٤٢٩

🔴مراجع اضافيه

مبادى الرياضيات

المؤلف الدكتور هادي حداد ٢٠١٣

دار النشر :المريخ

(يمكن الإستغناء عنها)

🔴الملفات راح تنزل بالمنتدى

🔴شرح الدكتور واضح وقريب لشرح الدكتور احمد ابو بكر الاردني

🔴 في المحاضره الاولى تم شرح الدرس الاول والدرس الثاني

مهم كتابة المجموعات بطريقة الرصد وبطريقة الصفه المميزه