

فكرة سريعة على منهاج الفصل الدراسي الثاني

للفصل الثاني عشر علمي

المنهج للفصل الثاني مكون من وحدتين :

الوحدة الأولى هي بعنوان: **تطبيقات المشتقات / التفاضل** وهي الوحدة رقم (3) في الجزء الأول من كتاب الطالب

هذه الوحدة مقسمة الى مجموعة من الدروس هي

- (1) القيم القصوى للدوال
- (2) الدوال المتزايدة والمتناقصة
- (3) ربط المشتقة الاولى والمشتقة الثانية بمنحنى الدالة
- (4) النمذجة والأوقيات
- (5) المعدلات الزمنية المرتبطة

وهذه الوحدة تعتبر تطبيق على مادسته في المشتقة

كما يمكن اعتبار ان الثلاثة دروس الاولى بمثابة درس واحد يبين لك كيفية دراسة سلوك منحنى الدالة

الوحدة الثانية هي بعنوان: **القطع المخروطية** وهي الوحدة رقم (6) في الجزء الثاني من كتاب الطالب

هذه الوحدة مقسمة الى مجموعة من الدروس هي

- (1) القطع المكافئ
- (2) القطع الناقص
- (3) القطع الزائد

وهذه الوحدة منفصلة تماما عما درسته في الفصل الأول

والقطع المخروطية موضوع سهل وشيق وسوف تستوعبه بسرعة لكن انصحك بالتركيز نظرا لتشابه قوانينه وتعدد

أخيرا: (نتمنى لكم التوفيق والنجاح بإذن الله تعالى)