

خلاصة البحث

- صممت هذه الحزمة التعليمية لمادة الرياضيات (معادلات الدائرة) للأهداف التالية:
١. تكوين شرح وتدريبات تساعد الطالب في فهم وحفظ معادلات الدائرة.
 ٢. تشجيع العملية التعليمية.
 ٣. جعل الطالب قادراً على تصنيف وتذكر الأنواع المختلفة لمعادلات الدائرة.
 ٤. استعمال الأنواع المختلفة لمعادلات الدائرة في حل المشكلات الرياضية.

هذه الدراسة تبحث فيما اذا كانت الحزمة التعليمية لمادة الرياضيات (معادلات الدائرة) تحوى الملائمات الأربع التى يجب توافرها فى أى مادة تعليمية تدرس باستخدام الحاسوب (الملائمة الجمالية، الملائمة التقنية، ملائمة المقرر، ملائمة العملية التربوية).

الحزمة التعليمية لمادة الرياضيات (معادلات الدائرة) طبقت على عدد (٤٠) طالب فى الفصل الثالث بمدرسة ال (١٧) الثانوية بمنطقة أمدرمان. توصل الباحث الى النتائج المهمة لهذه الدراسة من خلال (المقابلات، الاستبانة، والملاحظة، والاختبار القبلى والبعدى). والنتائج هى:

١. الحزمة التعليمية لمادة الرياضيات (معادلات الدائرة) (تحوى الملائمات الأربع التى يجب توافرها فى أى مادة تعليمية تدرس باستخدام الحاسوب (الملائمة الجمالية، الملائمة التقنية، ملائمة المقرر، ملائمة العملية التربوية).
٢. الحزمة التعليمية لمادة الرياضيات (معادلات الدائرة) تحقق أهدافها بصورة فعّالة.
٣. استخدام الحاسوب فى الحزمة التعليمية يعزز عملية التعليم الجماعى.