

الملخص

هدفت الدراسة الحالية الى تحليل محتوى كتاب الرياضيات للصف الثالث متوسط الجزء الأول على وفق مكونات المعرفة الرياضية (المفاهيم الرياضية ،والتعميمات الرياضية، والمهارات الرياضية، والمسائل الرياضية) وتفرعت منه الاسئلة الاتية:

أولاً: ما نسبة كل مكون من مكونات المعرفة الرياضية (المفاهيم الرياضية ،والتعميمات الرياضية، والمهارات الرياضية، والمسائل الرياضية) المتضمنة في كتاب الثالث المتوسط الجزء الأول.

ثانياً: كيف تسلسل عرض المعرفة الرياضية في كتاب الثالث متوسط الجزء الأول ؟
واستخدمت الباحثة المنهج الوصفي التحليلي لملائمته لطبيعة اهداف الدراسة، اذ قامت بتحليل محتوى كتاب الرياضيات للصف الثالث متوسط الجزء الأول بموجب قائمة مكونات المعرفة الرياضية (المفاهيم الرياضية ،والتعميمات الرياضية، والمهارات الرياضية، والمسائل الرياضية). وقد قامت الباحثة بعرض أداة الدراسة على مجموعة من الخبراء والمختصين لمعرفة مدى ملائمتها للغرض الذي وضعت من اجله. استخدمت النسبة المئوية لتحديد مكونات المعرفة الرياضية المتضمنة في محتوى كتاب الرياضيات للصف الثالث متوسط الجزء الأول وتم حساب ثبات التحليل بين الباحثة ونفسها عبر الزمن وبينها وبين باحثة أخرى. وتوصلت الباحثة لمجموعة من الاستنتاجات ووضعت توصياتها ومقترحاتها