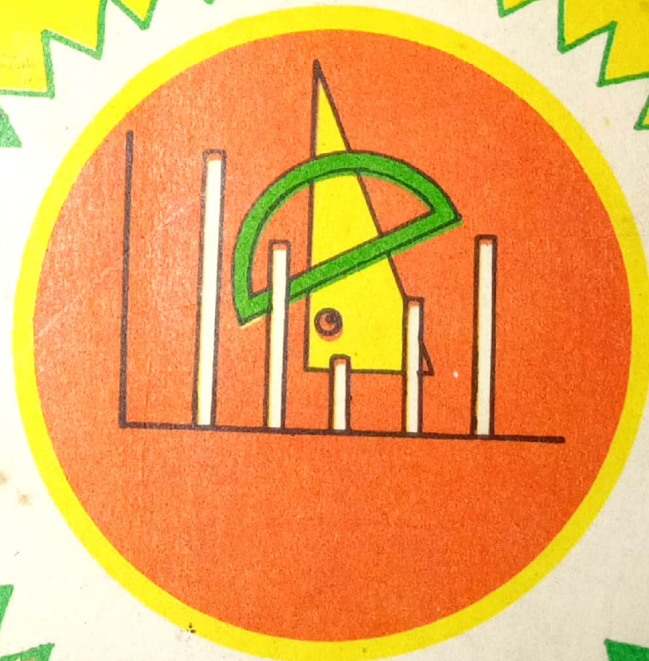


الجمهورية العراقية
وزارة التربية

الرياضيات

الثالثة

للمصف الأول المتوسط



خبراء المشروع الريادي لتطوير تدريس الرياضيات
في المرحلة المتوسطة في البلاد العربية

- الدكتور عدنان فرحان افرام
الاستاذ ابراهيم يوسف العبد الله
الدكتور البشير المحجوب
الاستاذ مصطفى حركات
الدكتور محمد عبدالرحمن القوينز
الاستاذ محمد هلال اليوسفي
الاستاذ سر الختم احمد العمرابي
الاستاذ محيي علوان الحسيني
الدكتور موسى شيباك
الدكتور محمد واصل ظاهر
الاستاذ نبيه عبدالغفار
الاستاذ جميل الصالح
الاستاذ احمد منصور فرغلي
الاستاذ عبدالرحمن الشرقاوي
الاستاذ علي بياله
الاستاذ علي احمد حمدي
الاستاذ الدكتور عبدالعظيم أنيس
الاستاذ الدكتور عطية عاشور
الدكتور وليم عبيد
الدكتور محمود شوق
الاستاذة سعاد أنيس
الاستاذ احمد كمال عبده
الدكتور بنيت كريستيانسن
- كلية العلوم - الجامعة الاردنية - المملكة الاردنية الهاشمية
وزارة التربية والتعليم - دولة البحرين
كلية العلوم - الجامعة التونسية - الجمهورية التونسية
المعهد التكنولوجي - الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
كلية الهندسة - جامعة الرياض - المملكة العربية السعودية
وزارة التربية - الجمهورية العربية السورية
وزارة التربية والتعليم - جمهورية السودان الديمقراطية
وزارة التربية والتعليم - الجمهورية العراقية
وزارة التربية والتعليم - دولة قطر
كلية العلوم - جامعة الكويت
وزارة التربية والتعليم - دولة الكويت
وزارة التربية والتعليم - دولة الكويت
وزارة التربية والتعليم - دولة الكويت
وزارة التربية والتعليم - دولة الكويت
وزارة التربية والتعليم - الجمهورية العربية الليبية
وزارة التربية والتعليم - الجمهورية العربية الليبية
كلية العلوم - جامعة عين شمس - جمهورية مصر العربية
كلية العلوم - جامعة القاهرة - جمهورية مصر العربية
كلية التربية - جامعة أسيوط - جمهورية مصر العربية
كلية التربية - جامعة عين شمس - جمهورية مصر العربية
وزارة التربية والتعليم - جمهورية مصر العربية
وزارة التربية والتعليم - جمهورية مصر العربية
حيدر اليونسكو

كتاب الطالب

مشروع رياضي لتطوير تدريس الرياضيات في المرحلة المتوسطة

الصف الأول

المؤلفون

المملكة الاردنية الهاشمية
كلية العلوم - الجامعة الاردنية

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
المعهد التكنولوجي

المملكة العربية السعودية
كلية الهندسة - جامعة الرياض

الجمهورية العربية السورية
موجه الرياضيات في وزارة التربية

جمهورية مصر العربية
كلية التربية - جامعة أسيوط

جمهورية مصر العربية
كلية التربية - جامعة عين شمس

جمهورية مصر العربية
موجهة الرياضيات وخبرة المناهج
في وزارة التربية والتعليم

جمهورية مصر العربية
موجه الرياضيات
في وزارة التربية والتعليم

جمهورية مصر العربية
أستاذ الرياضيات - كلية العلوم
جامعة عين شمس

الدكتور عدنان فرحان افرام

الاستاذ مصطفى حركات

الدكتور محمد عبدالرحمن القوينز

الاستاذ محمد هلال اليوسفي

الدكتور وليم عبيد

الدكتور محمود شوق

الاستاذة سعاد أنيس

الاستاذ أحمد كمال عبده

المحرر

الاستاذ الدكتور عبدالعظيم أنيس