



الأهداف الخاصة لمادة الرياضيات للصف الثالث المتوسط الفصل الدراسي الثاني

أنظمة المعادلات الخطية		الفصل الخامس
الفكرة العامة		
أحل مسائل لفظية من واقع الحياة	أحل أنظمة المعادلات الخطية	
الأهداف الخاصة		
أحل نظاماً من معادلتين باستعمال الحذف بالجمع و الطرح أحل نظاماً من معادلتين باستعمال الضرب أحدد أفضل الطرق لحل نظام من معادلتين أحل مسائل تطبيقية لحل أنظمة المعادلات الخطية	أتعرف عدد حلول نظام مكون من معادلتين خطيتين أحل نظام مكون من معادلتين خطيتين بيانياً أحل نظاماً مكون من معادلتين بالتعويض أحل مسائل من واقع الحياة باستعمال التعويض	

كثيرات الحدود		الفصل السادس
الفكرة العامة		
أبسط عبارات تتضمن وحيدات الحد أحدد درجة كثيرة حدود و كتابتها بالصورة القياسية		
الأهداف الخاصة		
أضرب وحيدة حد في كثيرة حدود أحل معادلات تتضمن حاصل ضرب وحيدات حد في كثيرات حدود أضرب كثيرات الحدود باستعمال خاصية التوزيع بالترتيب أضرب ثنائتي حد باستعمال طريقة التوزيع بالترتيب أجد مربع مجموع حدين و مربع الفرق بينهما أجد ناتج ضرب مجموع حدين بالفرق بينهما	أضرب وحيدات الحد أبسط عبارات تتضمن وحيدات الحد أجد ناتج قسمة وحيدتي الحد أبسط عبارات تحتوي على أسسا سالبة أو صفرية أجد درجة كثيرة الحدود أكتب كثيرة الحدود بالصورة القياسية أكتب كثيرة الحدود بالصورة القياسية أجمع و أطرح كثيرات الحدود	

التحليل و المعادلات التربيعية		الفصل السابع
الفكرة العامة		
أحل الفرق بين مربعين و أحل معادلات تربيعية	أحل وحيدات الحد و ثلاثيات الحدود	
الأهداف الخاصة		
أحل المعادلات على الصورة أس ^٢ + ب س + ج = ٠ أحل ثنائية حد على صورة فرق بين مربعين أحل معادلات باستعمال الفرق بين مربعين أحل ثلاثية الحدود التي على صورة مربع كامل أحل معادلات تتضمن مربعات كاملة	أحل وحيدات الحد إلى عواملها أجد القاسم المشترك الأكبر لوحيدات الحد أستعمل خاصية التوزيع لتحليل كثيرة حدود أحل معادلات تربيعية أحل ثلاثية الحدود	

