

## الخطة التفصيلية لتدريس منهج الرياضيات للصف الثالث متوسط الفصل الدراسي الثاني العام ١٤٤٤ هـ

موضوع الدرس	المفاهيم	المهارات المستهدفة	استراتيجيات التدريس
حل نظام من معادلتين خطيتين بيانيا	نظام من معادلتين النظام المتسق ، غير متسق ، نظام غير مستقل النظام المستقل	أتعرف عدد حلول نظام مكون من معادلتين خطيتين ، حل نظام مكون من معادلتين خطيتين بيانيا	جدول التعلم ، شريط الذكريات ، استراتيجية الخرائط المفاهيمية
حل نظام من معادلتين خطيتين بالتعويض	التعويض	احل نظام مكون من معادلتين خطيتين بالتعويض	نموذج فراير ، التعلم بالاكتشاف الرؤوس المرقمة
حل نظام من معادلتين خطيتين بالحذف بالجمع والطرح	الحذف	احل نظام مكون من معادلتين خطيتين بالحذف اما بالجمع او الطرح .	جدول التعلم ، شريط الذكريات استراتيجية فِكْر ، ناقشْ ، شاركْ

جدول التعلم ، استراتيجيات تقييم الأقران ، الرؤوس المرقمة	احل نظام مكون من معادلتين خطيتين بالحدف بالضرب		حل نظام من معادلتين خطيتين بالحدف بالضرب
شريط الذكريات، المناقشة ، استراتيجيات التدريس الاستقرائي جدول التعلم	احدد افضل الطرق لحل نظام من معادلتين		تطبيقات على النظام المكون من معادلتين خطيتين
شريط الذكريات، المناقشة ، استراتيجيات التدريس الاستقرائي جدول التعلم	اضرب وحيدات الحد أبسط عبارات تتضمن وحيدات الحد	وحيدة الحدالثابت	ضرب وحيدات الحد
جدول التعلم ، الرؤوس المرقمة استراتيجيات فِكْر، ناقش، شارِك	أجد ناتج قسمة وحيدتي حد. أبسط عبارات تحتوي أسس سالبة أو صفرية.	الاس الصفري الأسس السالبة رتبة المقدار	قسمة وحيدات الحد
استراتيجيات الخرائط المفاهيمية الكرسي الساخن	أجد درجة كثيرة الحدود، أكتب كثيرة الحدود بالصورة القياسية	كثيرة حدود، ثنائية الحد، ثلاثية الحدود، درجة وحيدة الحد، درجة كثيرة الحدود، المعامل الرئيس	كثيرات الحدود
التعلم التعاوني ، استراتيجيات التدريس الاستقرائي ، جدول التعلم	اجمع واطرح كثيرات الحدود		جمع كثيرات الحدود وطرحها
شريط الذكريات، المناقشة ، استراتيجيات التدريس الاستقرائي	ضرب وحيدة حد في كثيرة حدود حل معادلات تتضمن ضرب وحيدات حد في كثيرة حدود		ضرب وحيدة حد في كثيرة حدود
استراتيجيات الخرائط المفاهيمية الكرسي الساخن	اضرب كثيرات الحدود باستخدام خاصية التوزيع . اضرب ثنائيتي حد باستعمال طريقة التوزيع بالترتيب .	طريقة التوزيع بالترتيب العبارة التربيعية	ضرب كثيرات الحدود

جدول التعلم ، استراتيجيات تقييم الأقران ، الرؤوس المرقمة	اجد مربع مجموع حدين ومربع الفرق بينهما اجد ناتج ضرب مجموع حدين بالفرق بينهما		حالات خاصة من ضرب كثيرات الحدود
جدول التعلم ، الرؤوس المرقمة استراتيجيات فِكْر، ناقِش، شَارِك	احل وحيدة الحد الى عواملها اجد القاسم المشترك الأكبر لوحدات الحد	الصيغة التحليلية القاسم المشترك الأكبر ق . م . أ	تحليل وحدات الحد
جدول التعلم ، استراتيجيات تقييم الأقران ، الرؤوس المرقمة	استعمال خاصية التوزيع لتحليل كثيرة الحدود احل معادلات تربيعية على الصورة أس <sup>2</sup> +بس+صفر	تحليل كثيرة الحدود التحليل بتجميع الحدود الضرب الصفري	استعمال خاصية التوزيع
استراتيجيات KW ، جدول التعلم تقييم الأقران ، الرؤوس المرقمة	احل ثلاثية حدود على الصورة أس <sup>2</sup> +بس+ج احل المعادلات على الصورة أس <sup>2</sup> +بس+ج=صفر	المعادلة التربيعية	المعادلات التربيعية على الصورة أس <sup>2</sup> +بس+ج=صفر
شريط الذكريات، المناقشة ، استراتيجيات التدريس الاستقرائي	احل ثلاثية حدود على الصورة أس <sup>2</sup> +بس+ج احل المعادلات على الصورة أس <sup>2</sup> +بس+ج=صفر	كثيرة الحدود الأولية	المعادلات التربيعية أس <sup>2</sup> +بس+ج=صفر
نموذج فراير ، التعلم بالاكشاف الرؤوس المرقمة	احل ثنائية حد على صورة فرق بين مربعين احل معادلات باستعمال الفرق بين مربعين	الفرق بين مربعين	المعادلات التربيعية الفرق بين مربعين
جدول التعلم ، استراتيجيات تقييم الأقران ، الرؤوس المرقمة	احل ثلاثية حدود على صورة مربع كامل احل معادلات تتضمن مربعات كاملة	المربع الكامل لثلاثية حدود	المعادلات التربيعية المربعات الكاملة

المهام الأدائية ، البحوث المشاريع	أدوات التقويم	الوسائل التعليمية	الموضوع
أوراق عمل ، خرائط مفاهيم ، تلخيص المسلمات والنظريات	أسئلة منصة مدرستي ، تأكد المثال رقم ٢ وتدريب ١٤ ، ١٥ ، مسائل تفكير عليا ٤٢	السطورة التقليدية ، الأقلام ، جهاز العرض ، الكمبيوتر ، عروض تقديمية الوسائط المتعددة (سمعية - بصرية)	حل نظام من معادلتين خطيتين بيانيا
	أسئلة منصة مدرستي ، تأكد المثال رقم ٢ و١ وتدريب ٣ ، مسائل تفكير عليا ٢٩	السطورة التقليدية ، الأقلام ، جهاز العرض ، الكمبيوتر ، عروض تقديمية الوسائط المتعددة (سمعية - بصرية) برمجيات / تطبيقات Edpuzzle ,	حل نظام من معادلتين خطيتين بالتعويض
	أسئلة منصة مدرستي ، تأكد المثال رقم ١ و ٢ و ٣ وتدريب ١٤ ، ١٥ ، مسائل تفكير عليا ٥٣	السطورة التقليدية ، الأقلام ، جهاز العرض ، الكمبيوتر ، عروض تقديمية الوسائط المتعددة (سمعية - بصرية) برمجيات / تطبيقات Edpuzzle ,	حل نظام من معادلتين خطيتين بالحذف بالجمع والطرح
	أسئلة منصة مدرستي ، تأكد المثال رقم ٤ وتدريب ١٤ ، ١٥ ، مسائل تفكير عليا ٤٢	السطورة التقليدية ، الأقلام ، جهاز العرض ، الكمبيوتر ، عروض تقديمية الوسائط المتعددة (سمعية - بصرية) برمجيات / تطبيقات Edpuzzle ,	حل نظام من معادلتين خطيتين بالحذف بالضرب
	أسئلة منصة مدرستي ، تأكد المثال رقم ٢ وتدريب ١٦ ، مسائل تفكير عليا ٣٠	السطورة التقليدية ، الأقلام ، جهاز العرض ، الكمبيوتر ، عروض تقديمية الوسائط المتعددة (سمعية - بصرية)	تطبيقات على النظام المكون من معادلتين خطيتين
	أسئلة منصة مدرستي ، تأكد المثال رقم ٢ وتدريب ١٤ ، ١٥ ، مسائل تفكير عليا ٤٢	السطورة التقليدية ، الأقلام ، جهاز العرض ، الكمبيوتر ، عروض تقديمية الوسائط المتعددة (سمعية - بصرية) برمجيات / تطبيقات Edpuzzle ,	ضرب وحيدات الحد
	أسئلة منصة مدرستي ، تأكد المثال رقم ١ و ٢ و ٣ وتدريب ١٤ ، ١٥ ، ١٦ مسائل تفكير عليا ٣٨	السطورة التقليدية ، الأقلام ، جهاز العرض ، الكمبيوتر ، عروض تقديمية الوسائط المتعددة (سمعية - بصرية) برمجيات / تطبيقات Edpuzzle ,	جمع كثيرات الحدود وطرحها

ضرب وحيدة حد في كثيرة حدود	السبورة التقليدية ، الأقلام ، جهاز العرض ، الكمبيوتر ، عروض تقديمية الوسائط المتعددة (سمعية - بصرية) برمجيات / تطبيقات Edpuzzle ,	أسئلة منصة مدرستي ، تأكد المثال رقم ٢ وتدرّب ١٤ ، ١٥ ، مسائل تفكير عليا ١١
حالات خاصة من ضرب كثيرات الحدود	السبورة التقليدية ، الأقلام ، جهاز العرض ، الكمبيوتر ، عروض تقديمية الوسائط المتعددة (سمعية - بصرية) برمجيات / تطبيقات Edpuzzle , برنامج الجوجبرا	أسئلة منصة مدرستي ، تأكد المثال رقم ٣ وتدرّب ١٤ ، ١٥ ، مسائل تفكير عليا ٤٢
تحليل وحيدات الحد	السبورة التقليدية ، الأقلام ، جهاز العرض ، الكمبيوتر ، عروض تقديمية الوسائط المتعددة (سمعية - بصرية) برمجيات / تطبيقات Edpuzzle , برنامج الجوجبرا	أسئلة منصة مدرستي ، تأكد المثال رقم ٢ وتدرّب مثال ١ ، ٢ ، مسائل تفكير عليا ٤٢
استعمال خاصية التوزيع	السبورة التقليدية ، الأقلام ، جهاز العرض ، الكمبيوتر ، عروض تقديمية الوسائط المتعددة (سمعية - بصرية) برمجيات / تطبيقات Edpuzzle , برنامج الجوجبرا	أسئلة منصة مدرستي ، تأكد المثال رقم ٢ وتدرّب ١٤ ، ١٥ ، مسائل تفكير عليا ٤٧
المعادلات التربيعية على الصورة س+٢ب س +ج=صفر	السبورة التقليدية ، الأقلام ، جهاز العرض ، الكمبيوتر ، عروض تقديمية الوسائط المتعددة (سمعية - بصرية) برمجيات / تطبيقات Edpuzzle , برنامج الجوجبرا	أسئلة منصة مدرستي ، تأكد المثال رقم ٢١ وتدرّب ١٤ ، ١٥ ، مسائل تفكير عليا ٤٢
المعادلات التربيعية أ س+٢ب س+ج =صفر	السبورة التقليدية ، الأقلام ، جهاز العرض ، الكمبيوتر ، عروض تقديمية الوسائط المتعددة (سمعية - بصرية) برمجيات / تطبيقات Edpuzzle , برنامج الجوجبرا	أسئلة منصة مدرستي ، تأكد المثال رقم ٢ وتدرّب ١٢ ، ١٤ ، مسائل تفكير عليا ٤٠
المعادلات التربيعية الفرق بين مربعين	السبورة التقليدية ، الأقلام ، جهاز العرض ، الكمبيوتر ، عروض تقديمية الوسائط المتعددة (سمعية - بصرية) برمجيات / تطبيقات Edpuzzle , برنامج الجوجبرا	أسئلة منصة مدرستي ، تأكد المثال رقم ١ وتدرّب ٩ ، ١٠ ، مسائل تفكير عليا ٣٠

المعادلات التربيعية  
المربعات الكاملة

السبورة التقليدية ، الأقلام ، جهاز العرض ، الكمبيوتر ، عروض  
تقديمية  
الوسائط المتعددة (سمعية - بصرية) برمجيات / تطبيقات Edpuzzle .

أسئلة منصة مدرستي ، تأكد  
المثال رقم ٢ وتدرّب ١٤ ، ١٥ ،  
مسائل تفكير عليا ١١ ،