

## مادة الرياضيات

### الصف الثالث المتوسط

التحضير بطريقة التعلم النشط

معلمة المادة

# الأهداف العامة للمادة

- فهم المحيط المادي من حيث الكم والكيف والشكل.
- القدرة على توظيف أساليب التفكير الرياضي في حل المشكلات.
- معرفة إسهام الرياضيات في الحياة وتطور العلوم الأخرى.
- إدراك المفاهيم والواعد والعلاقات الرياضية.
- اكتساب المهارات والخبرات في إجراء العمليات الرياضية المختلفة.
- تنمية الميول والاتجاهات الإيجابية نحو الرياضيات وإسهامات علماء الرياضيات.
- تنمية القدرة على التعبير والاتصال بلغة الرياضيات.
- إعداد المتعلم إعداداً صحيحاً لخوض غمار الحياة.

# الأهداف الخاصة بالمادة

- تثبيت وترسيخ المعلومات والمهارات المكتسبة سابقاً.
- أن يكون المتعلم ملماً بالأعداد الطبيعية والكسرية والعشرية وقادراً على إجراء العمليات الأساسية عليها ومدركاً لخواص كل منها.
- أن يكتسب المتعلم بعض المبادئ الأولية في الهندسة عن طريق الملاحظة والتطبيق على الأشكال الهندسية.
- أن يكون المتعلم متمرساً في استخدام الأدوات الهندسية لإنشاء أشكال هندسية.
- أن يكون المتعلم قادراً على إجراء القياسات والتحويل على المقادير القابلة للقياس.
- أن يكون المتعلم قادراً على إجراء أغلب العمليات الحسابية وإتقان الأساسية منها كالجمع والطرح والضرب.

## معلومات عن المعلمة

الاسم: ❁

المؤهل: ❁

التخصص: ❁

الصفوف التي تدرسها: ❁

مواد التدريس: ❁

أسم المدرسة: ❁

## المسرد

م	اسم الدرس	التاريخ	توقيع المعلمة	توقيع المديرية
١				
٢				
٣				
٤				
٥				
٦				
٧				
٨				
٩				
١٠				
١١				
١٢				
١٣				
١٤				
١٥				
١٦				
١٧				

## توزيع منهج مادة ( الرياضيات ) للصف ( الثالث متوسط )

ملاحظات	الدروس	التاريخ		الأسبوع	
		من	إلى		
بداية الدراسة للطلاب للفصل الدراسي الثاني إجازة منتصف الفصل الدراسي الثاني بداية الدراسة بعد إجازة منتصف الفصل الدراسي الثاني بداية إجازة الفصل الدراسي الثاني  ٢٠٢١/١٢/٠٥ هـ - ١٤٤٣/٠٥/٠١ م ٢٠٢٢/٠١/٠٦ هـ - ١٤٤٣/٠٦/٠٣ م ٢٠٢٢/٠١/١٦ هـ - ١٤٤٣/٠٦/١٣ م ٢٠٢٢/٠٣/١٠ هـ - ١٤٤٣/٠٨/٠٧ م	التهيئة	الاحد ١٤٤٣/٥/٠١ هـ	الخميس ١٤٤٣/٥/٠٥ هـ	١	
	حل نظام من معادلتين خطيتين بيانياً+ معمل الحاسبة البيانية: حل نظام من معادلتين خطيتين	الاحد ١٤٤٣/٥/٠٨ هـ	الخميس ١٤٤٣/٥/١٢ هـ		٢
	حل نظام من معادلتين خطيتين بالتعويض - حل نظام من معادلتين خطيتين بالحذف باستعمال الجمع أو الطرح	الاحد ١٤٤٣/٥/١٦ هـ	الخميس ١٤٤٣/٥/١٩ هـ		٣
	اختبار منتصف الفصل - حل نظام من معادلتين خطيتين بالحذف باستعمال الضرب	الاحد اجازة مطولة			
	تطبيقات على النظام المكون من معادلتين خطيتين - اختبار الفصل+ اختبار تراكمي	الاحد ١٤٤٣/٥/٢٢ هـ	الخميس ١٤٤٣/٥/٢٦ هـ		٤
	التهيئة - ضرب وحيدات الحد - قسمة وحيدات الحد	الاحد ١٤٤٣/٥/٢٩ هـ	الخميس ١٤٤٣/٦/٠٣ هـ		٥
	<b>إجازة منتصف الفصل من ١٤٤٣/٦/٠٣ هـ حتى ١٤٤٣/٦/١٠ هـ</b>	الاحد ١٤٤٣/٦/١٣ هـ	الخميس ١٤٤٣/٦/١٧ هـ		٦
	كثيرات الحدود - معمل الجبر: جمع كثيرات الحدود وطرحها+ ٤ جمع كثيرات الحدود وطرحها	الاحد ١٤٤٣/٦/٢٠ هـ	الخميس ١٤٤٣/٦/٢٤ هـ		٧
	اختبار منتصف الفصل	الاحد ١٤٤٣/٦/٢٧ هـ	الثلاثاء ١٤٤٣/٦/٢٩ هـ		٨
	ضرب وحيدة حد في كثيرة حدود - معمل الجبر: ضرب كثيرات الحدود + ضرب كثيرات الحدود	الاحد ١٤٤٣/٧/٠٥ هـ	الخميس ١٤٤٣/٧/٠٩ هـ		٩
	حالات خاصة من ضرب كثيرات الحدود - اختبار الفصل+ اختبار تراكمي	الاحد ١٤٤٣/٧/١٢ هـ	الخميس ١٤٤٣/٧/١٦ هـ		١٠
	التهيئة - تحليل وحيدات الحد	الاحد ١٤٤٣/٧/١٩ هـ	الثلاثاء ١٤٤٣/٧/٢١ هـ		١١
	<b>الأربعاء والخميس إجازة مطولة</b>	الاحد ١٤٤٣/٧/٢٦ هـ	الخميس ١٤٤٣/٧/٣٠ هـ		١٢
استعمال خاصية التوزيع - معمل الجبر: تحليل ثلاثية الحدود+ ٣ المعادلات التربيعية: $س + ب س + ج = ٠$ --- اختبار منتصف الفصل	الاحد ١٤٤٣/٨/٠٣ هـ	الخميس ١٤٤٣/٨/٠٧ هـ		١٣	
المعادلات التربيعية: أ س + ب س + ج = ٠ --- المعادلات التربيعية: الفرق بين مربعين	الاختبارات				

المادة - الصف	الرياضيات ٣ م	موضوع الدرس	حل نظام من معادلتين خطيتين بيانياً	اليوم	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
التهينة والتمهيد	مثلي كلا من أنظمة المعادلات الآتية بيانياً: ص = س + ٤ ، ص = - س - ٤	التاريخ							
مصادر التعلم (الوسائل التعليمية)	<input type="checkbox"/> سبورة ذكية <input type="checkbox"/> عرض مرئي <input type="checkbox"/> شرائح إلكترونية <input type="checkbox"/> أوراق نشاط <input type="checkbox"/> تجارب عملية <input type="checkbox"/> قطع الورق والفلين	الحصة							
استراتيجية التعلم النشط	<input checked="" type="checkbox"/> تعلم تعاوني <input type="checkbox"/> تفكير ناقد (إداعي) <input type="checkbox"/> استقصاء <input type="checkbox"/> عصف ذهني <input type="checkbox"/> التواصل اللغوي <input checked="" type="checkbox"/> التقويم البنائي <input type="checkbox"/> الاكتشاف المباشر <input type="checkbox"/> أخرى: .....	الفصل							

نواتج التعلم المخطط لها (الأهداف)	إجراءات تحقيق النواتج من المعلمة والمتعلمة	نشاط إثرائي	التقويم
أن تتعرف الطالبة عدد حلول نظام مكون من معادلتين خطيتين.	<b>دور المعلمة</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• قراءة الفكرة الرئيسية للدرس.</li> <li>• التعريف بالمفردات الجديدة الواردة.</li> <li>• شرح الأسئلة المحولة للتعريف بمحتوى الدرس.</li> <li>• توجيه الطالبات للبحث في مواقع الإنترنت عن معلومات إضافية حول موضوع الدرس.</li> <li>• مطالبة الطالبات بإعداد العرض للمعلومات التي توصلن لها.</li> </ul> <b>دور المتعلمة</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• فهم المفردات الجديدة التي يشمل عليها الدرس.</li> <li>• حل أمثلة متنوعة للوصول لفهم أكبر عن محتوى الدرس.</li> <li>• البحث في مواقع الشبكة العنكبوتية عن معلومات تساعد على فهم الدرس.</li> <li>• تقديم عرض لتوضيح المعلومات التي توصلن لها في البحث.</li> </ul>	<b>حلي المسائل وفق المطلوب.</b>	تعرفي عدد حلول نظام مكون من معادلتين خطيتين.
أن تقوم الطالبة بدراسة المثال وفق المطلوب للمساعدة على الفهم.			قومي بدراسة المثال وفق المطلوب للمساعدة على الفهم.
أن تتوصل الطالبة لحل مثال من واقع الحياة يساعد في استيعاب الدرس.			توصلي لحل مثال من واقع الحياة يساعد في استيعاب الدرس.
أن تحل الطالبة المسائل وفق المطلوب.			
الخبرات السابقة	الرجوع إلى مصادر البحث وجمع معلومات إثرائية عن الدرس	رابط تفاعلي	الروابط التفاعلية بالكتاب المدرسي
حلي المتباينة: $ r - 6  \leq 5$	أهل أسئلة تقويم الدرس والأنشطة المصاحبة		المهارات المستهدفة
معلومة إثرائية	تنفيذ حقيبة الإنجاز		<input type="checkbox"/> استماع <input type="checkbox"/> تحدث <input type="checkbox"/> قراءة <input type="checkbox"/> كتابة <input type="checkbox"/> تفكير
الواجبات المنزلية	الاختبارات الشفوية <input type="checkbox"/> الاختبارات التحريرية <input type="checkbox"/> الملاحظة <input type="checkbox"/> المناقشة <input type="checkbox"/> التدريبات <input type="checkbox"/> الأنشطة <input type="checkbox"/> الواجبات المنزلية <input type="checkbox"/> أخرى: .....		
أنشطة ملف الإنجاز			
أدوات التقويم			

الأخوة المعلمين والمعلمات

السَّلَامُ عَلَيْكُمْ وَرَحْمَةُ اللَّهِ وَبَرَكَاتُهُ

يسر مؤسسة التحاضير الحديثة

[www.mta.sa](http://www.mta.sa)

أن تقدم لكم جميع ما يخص مادة الرياضيات للفصل الدراسي الثاني ١٤٤٣ هـ

تحضير + توزيع + أهداف

أنواع التحاضير

وحدات مشروع الملك عبدالله + الطريقة البنائية + الاستراتيجيات الحديثة + مسرد + التعلم النشط الجديد + بطاقات تخطيط الدروس + نموذج الجوف

المرفقات

ثلاثة عروض بور بوينت مختلفة لكل درس



+

كتاب الطالبة و دليل المعلمه

+

سجلات التقويم والمهارات حسب نظام نور

+

مجلدات اختبارات متنوعه

+

أوراق قياس لكل درس

+

أوراق عمل لكل درس

+

سجل إنجاز المعلمة

+

سجل إنجاز الطالبة

+

حل أسئلة الكتاب

+

خرائط ومفاهيم

+

أسئلة وأجوبة برنامج حسن لجميع الفترات

+

اثرءاء



شرح متميز بالفديو لجميع دروس المنهج

التوصيل للرياض والخرج مجاناً

لمن هم خارج مدينة الرياض يضاف قيمة الارسالية ٥٠ ريال للفيدكس

(من ٤٨ ساعة الى ٧٢ ساعة)

ويمكنكم كذلك تسجيل الطلب

إلكترونياً عن طريق الرابط

[www.mta.sa/c](http://www.mta.sa/c)

كذلك يمكننا التوصيل عن الايميل او الفيدكس لجميع مدن المملكة

حسب طلبكم ( سي دي \_ طباعة ملونة \_ طباعة عادية )

ايميل المبيعات

[T@mta.sa](mailto:T@mta.sa)

سعر المادة على سي دي ٢٠ ريال

سعر المادة عن طريق الايميل ٢٠ ريال

سعر المادة مع السي دي طباعة عادية ٥٠ ريال

سعر المادة مع السي دي طباعة ملونة ١٠٠ ريال

لمن هم خارج مدينة الرياض يضاف قيمة الارسالية ٥٠ ريال للفيدكس المستعجل

اعمال منصة مدرستي الاسبوع الواحد ٦٠ ريال سبعة اسابيع ٤٠٠ ريال

وهنا أرقام حسابات المؤسسة للمعلمين

---

حسابات بنوك باسم "سعد عبدالرحمن العتيبي"

=====

الراجحي

129000010006086326718

اي بان

SA44 8000 0129 6080 1632 6718

---

البنك الأهلي

21065828000106

اي بان

SA0610000021065828000106

---

بنك سامبا

8001852539

اي بان

SA274000000008001852539

---

بنك الرياض

2052558759940

اي بان

SA3520000002052558759940

---

البنك السعودي الفرنسي

K2213000185

اي بان

SA82550000000K2213000185

---

بنك البلاد

900127883010006

اي بان

SA4715000900127883010006

---

البنك السعودي للإستثمار

0101001926001

اي بان

SA6065000000101001926001

---

بنك الجزيرة

030680161166001

اي بان

SA6760100030680161166001

---

بنك الائماء

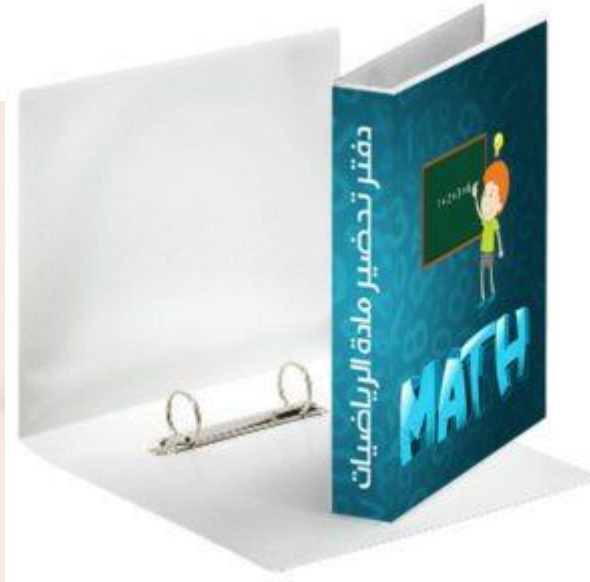
68202882885000

اي بان

SA2805000068202882885000



يمكنكم طلب دوسيه التحضير الخاص بالمادة بشعار الرؤية والوزارة بقيمة ٥٠ ريال



للتواصل عبر الواتس أو الاتصال تليفونيا على احدي الارقام التالية:

[0555107025](tel:0555107025)

[0557977722](tel:0557977722)

[0551092444](tel:0551092444)

[0558396006](tel:0558396006)

[0558396004](tel:0558396004)

[0558396119](tel:0558396119)



0505107025