

رؤية
VISION
2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA



وزارة التعليم

إدارة التعليم بمحافظة



مادة الرياضيات 2

نظام المقررات

التحضير بطريقة الخطة التفصيلية

معلمة المادة

الأهداف العامة لنظام المقررات

يهدف نظام المقررات بالمرحلة الثانوية إلى إحداث نقلة نوعية في التعليم الثانوي، بأهدافه وهياكله وأساليبه ومضامينه، ويسعى إلى تحقيق الآتي:

- ✍️ **المساهمة في تحقيق مرامي سياسة التعليم في المملكة العربية السعودية من التعليم الثانوي، ومن ذلك**
 - تعزيز العقيدة الإسلامية التي تستقيم بها نظرة الطالبة للكون والإنسان والحياة في الدنيا والآخرة.
 - تعزيز قيم المواطنة والقيم الاجتماعية لدى الطالبة.
 - المساهمة في إكساب المتعلمين القدر الملائم من المعارف والمهارات المفيدة، وفق تخطيط منهجي يراعي خصائص الطالبات في هذه المرحلة.
- **تنمية شخصية الطالبة شمولياً؛ وتنويع الخبرات التعليمية المقدمة لهما.**
- **تقليل الهدر في الوقت والتكاليف، وذلك بتقليل حالات الرسوب والتعثر في الدراسة وما يترتب عليهما من مشكلات نفسية واجتماعية واقتصادية، وكذلك عدم إعادة العام الدراسي كاملاً.**
- **تقليل وتركيز عدد المقررات الدراسية التي تدرسها الطالبة في الفصل الدراسي الواحد.**
- **تنمية قدرة الطالبة على اتخاذ القرارات الصحيحة بمستقبلها، مما يعمق ثقتها في نفسها، ويزيد إقبالها على المدرسة والتعليم، طالما أنها تدرس بناءً على اختياراتها ووفق قدراتها، وفي المدرسة التي تريدها.**
- **رفع المستوى التحصيلي والسلوكي من خلال تعويد الطالبة للجدية والمواظبة.**
- **إكساب الطالبة المهارات الأساسية التي تمكنها من امتلاك متطلبات الحياة العملية والمهنية من خلال تقديم مقررات مهارية يتطلب دراستها من قبل جميع الطالبات.**
- **تحقيق مبدأ التعليم من أجل التمكن والإتقان باستخدام استراتيجيات وطرق تعلم متنوعة تتيح للطالبة فرصة البحث والابتكار والتفكير الإبداعي.**
- **تنمية المهارات الحياتية للطالبة، مثل: التعلم الذاتي ومهارات التعاون والتواصل والعمل الجماعي، والتفاعل مع الآخرين والحوار والمناقشة وقبول الرأي الآخر، في إطار من القيم المشتركة والمصالح العليا للمجتمع والوطن.**
- **تطوير مهارات التعامل مع مصادر التعلم المختلفة و التقنية الحديثة والمعلوماتية و توظيفها ايجابيا في الحياة العملية**
- **تنمية الاتجاهات الإيجابية المتعلقة بحب العمل المهني المنتج، والإخلاص في العمل والالتزام به**

أهداف تدريس مادة الرياضيات

- (1) يتعرف على المجموعات والعلاقات , ويستخدم لغة المجموعات بالقدر المناسب .
- (2) يجري بعض التطبيقات الرياضية على مبادئ نظم الأعداد الكلية والصحيحة والنسبية والحقيقية .
- (3) يحل معادلات ومتباينات موظفاً مفاهيم العبارات والجمل الرياضية .
- (4) ينفذ بعض الإنشاءات الهندسية باستخدام أدوات الرسم .
- (5) يجري بعض التطبيقات الرياضية على الهندسة المستوية وهندسة المجسمات والهندسة التحليلية .
- (6) يناقش بعض الأفكار الرياضية موظفاً خطوات البرهان الرياضي .
- (7) يتعرف على مبادئ الهندسة التحليلية وبعض تطبيقاتها .
- (8) يجري بعض التطبيقات على مبادئ الإحصاء الوصفي .
- (9) يتعرف على نظرية فيثاغورث والتطبيقات عليها

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 ٢

ملاحظات	الدروس	التاريخ		الأسبوع
		إلى	من	
	زوايا المضع - متوازي الأضلاع - تابع متوازي الأضلاع	الخميس ١٤٤١/١/٦	الأحد ١٤٤١/١/٢	١
	تمييز متوازي الأضلاع - تابع تمييز متوازي الأضلاع - المستطيل	الخميس ١٤٤١/١/١٣	الأحد ١٤٤١/١/٩	٢
	1-تابع المستطيل - المعين والمربع - تابع المعين والمربع	الخميس ١٤٤١/١/٢٠	الأحد ١٤٤١/١/١٦	٣
	شبه المنحرف وشكل الطائرة الورقية - تابع شبه المنحرف وشكل الطائرة الورقية. المضلعات المتشابهة.	الخميس ١٤٤١/١/٢٧	الأحد ١٤٤١/١/٢٣	٤
	المثلثات المتشابهة - تابع المثلثات المتشابهة - المستقيمت المتوازية والأجزاء المتناسبة	الخميس ١٤٤١/٢/٤	الأحد ١٤٤١/١/٣٠	٥
	تابع المستقيمت المتوازية والأجزاء المتناسبة - عناصر المثلثات المتشابهة تابع عناصر المثلثات المتشابهة.	الخميس ١٤٤١/٢/١١	الأحد ١٤٤١/٢/٧	٦
	الانعكاس - الإزاحة - تابع الإزاحة	الخميس ١٤٤١/٢/١٨	الأحد ١٤٤١/٢/١٤	٧
	الدوران - تابع الدوران - تركيب التحويلات الهندسية	الخميس ١٤٤١/٢/٢٥	الأحد ١٤٤١/٢/٢١	٨
	تابع تركيب التحويلات الهندسية - التماثل - تابع التماثل.	الخميس ١٤٤١/٣/٣	الأحد ١٤٤١/٢/٢٨	٩
	التمدد - تابع التمدد - الدائرة ومحيطها	الخميس ١٤٤١/٣/١٠	الأحد ١٤٤١/٣/٦	١٠
	3-قياس الزوايا والأقواس. تابع قياس الزوايا والأقواس. الأقواس والأوتار.	الخميس ١٤٤١/٣/١٧	الأحد ١٤٤١/٣/١٣	١١
	تابع الأقواس والأوتار - الزوايا المحيطة - تابع الزوايا المحيطة.	الخميس ١٤٤١/٣/٢٤	الأحد ١٤٤١/٣/٢٠	١٢
	المماسات - تابع المماسات - القاطع والمماس وقياسات الزوايا.	الخميس ١٤٤١/٤/١	الأحد ١٤٤١/٣/٢٧	١٣
	تابع القاطع والمماس وقياسات الزوايا - تابع قطع مستقيمة خاصة في الدائرة.	الخميس ١٤٤١/٤/٨	الأحد ١٤٤١/٤/٤	١٤
	معادلة الدائرة--تابع معادلة الدائرة	الخميس ١٤٤١/٤/١٥	الأحد ١٤٤١/٤/١١	١٥
	مراجعة	الخميس ١٤٤١/٤/٢٢	الأحد ١٤٤١/٤/١٨	١٦
	التقييم النهائي	الخميس ١٤٤١/٥/٧	الأحد ١٤٤١/٤/٢٥	١٨+١٧

اليوم	التاريخ	عدد الحصص	الصف	الوحدة	الفصل	موضوع الدرس	
		٦ حصص مخصصة لتهيئة الوحدة والفصل			الأشكال الرباعية	زوايا المضلع	
المهمة	المهارات	الإجراءات			الأدوات	الاستراتيجيات	التقويم
		دور المعلمة	دور المتعلمة	الزمن			
البحث عبر المواقع الإلكترونية	استخلاص المعلومات: استنتاج - تلخيص	<ul style="list-style-type: none"> توجيه الطالبات للبحث في مواقع الإنترنت عن معلومات إضافية حول موضوع الدرس. مطالبة الطالبات بإعداد العرض للمعلومات التي توصلن لها. 	<ul style="list-style-type: none"> البحث في مواقع الشبكة العنكبوتية عن معلومات تساعد على فهم الدرس. تقديم عرض لتوضيح المعلومات التي توصلن لها في البحث. 	٢٥ دقيقة	مادة بحث تحتوي على معلومات حول موضوع الدرس	حل المشكلات	وضحي العلاقة بين المثلثات ونظرية مجموع قياسات الزوايا الداخلية للمضلع.
مهارة المذاكرة ()	تدوين الملاحظات "طرح الأسئلة"	<ul style="list-style-type: none"> توزيع بطاقات لاصقة وتوجيه الطالبات إلى كتابة أي معلومات مثيرة للاهتمام وأي أسئلة يرغبن في معرفة إجاباتها أثناء قراءتهن للدرس. 	<ul style="list-style-type: none"> تدوين المعلومات المثيرة للاهتمام على الملصقات أثناء قراءة الدرس. تدوين الأسئلة التي يرغبن في معرفة إجاباتها أثناء قراءتهن للدرس. 	٢٠ دقيقة	بطاقات لاصقة، كتاب الطالب	التعلم التعاوني	أوجدي مجموع قياسات الزوايا الداخلية لكل من المضلعين المحديين الآتيين: (1) العشاري (2) الخماسي

الأخوة المعلمين و المعلمات
السلام عليكم ورحمة الله وبركاته
يسر مؤسسة التحاضير الحديثة

www.mta.sa

أن تقدم كل ما يخص تحاضير مناهج المقررات
للعام الدراسي ١٤٤٠هـ - ١٤٤١هـ

أنواع التحاضير

وحدات مشروع الملك عبدالله + الاستراتيجيات الحديثة + التعلم النشط + الطريقة البنائية + المسرد

المرفقات

عروض بوربوينت لجميع دروس المادة

+

أوراق عمل خاصة بالمادة لجميع الدروس

+

الكتاب الالكتروني

+

سجل متابعة

+

حل اسئلة الكتاب

+

خرائط ومفاهيم

+

شرح متميز بالفيديو لجميع دروس المنهج

+

سجل انجاز معلمة

التوصيل للرياض والخرج مجاناً

التوصيل لباقي مدن المملكة عبر الفيديو كس (المستعجل ٢٤ ساعة)

ويمكنكم كذلك تسجيل الطلب

إلكترونياً عن طريق الرابط

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

سعر المادة على سي دي 50 ريال

سعر المادة عن طريق الايميل 20 ريال

سعر المادة مع السي دي طباعة عادية 80 ريال

سعر المادة مع السي دي طباعة ملونة 120 ريال

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

وهنا أرقام حسابات المؤسسة للمعلمين

حسابات بنوك باسم : مؤسسة التحاضير الحديثة

=====

بنك الراجحي / 233608010954856

آي بان الراجحي / SA5780000233608010954856

البنك الأهلي / 27949172000110

آي بان الأهلي / SA0610000027949172000110

حسابات بنوك باسم: سعد عبدالرحمن العتيبي

=====

سامبا / 8001852539

الرياض / 2052558759940

اي بان الرياض / SA3520000002052558759940

بنك البلاد / 900127883010006

اي بان بنك البلاد / SA4715000900127883010006

البنك السعودي للإستثمار / 0101001926001

الجزيرة / 030680161166001

اي بان بنك الجزيرة / SA6760100030680161166001

حسابات بنوك باسم : مؤسسة اوامر الشبكة

=====
68201042364000 / حساب الانماء

Sa3505000068201042364000 / اي بان الانماء

للأخوة أصحاب المكتبات الراغبين في أن يكونوا وكلاء لتحاضير فواز الحربي في مدنهم الاتصال بجوال المدير

0554466161

للطلب من المملكة يمكنكم التواصل مع الأرقام الجديدة والدائمة لنا علي الواتس

966558396004

966558396119