

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الرياضيات ٢

التعليم الثانوي – نظام المقررات
التحضير بطريقة التعلم النشط

إسم المعلمة

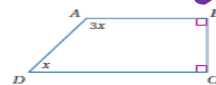
الأهداف العامة للمادة

- ١- متابعة تحقيق الولاء لله وحده وجعل الأعمال خالصة لوجهه ومستقيمة في كافة جوانبها على شرعه.
- ٢- دعم العقيدة الإسلامية التي تستقيم بها نظرة الطالبة إلى الكون والإنسان والحياة في الدنيا والآخرة بالمفاهيم الأساسية والثقافة الإسلامية التي تجعلها معتزة بالإسلام وقادرة على الدعوة إليه والدفاع عنه.
- ٣- تمكين الانتماء الحي لأمة الإسلام والحاملة لراية التوحيد.
- ٤- تحقيق الوفاء للوطن الإسلامي العام والوطن الخاص (المملكة العربية السعودية).
- ٥- تعهد قدرات الطالبة واستعدادها المختلف الذي يظهر في هذه الفترة وتوجيهها وفق ما يناسبها وما يحقق أهدافها التربوية الإسلامية في مفهومها العام.
- ٦- تنمية التفكير العلمي لدى الطالب وتعميق روح البحث والتجريب والتتبع المنهجي واستخدام المراجع والتعود على طرق الدراسة السليمة.
- ٧- إتاحة الفرصة للطالبات القادرات وإعدادهم لمواصلة الدراسة بمستوياتها المختلفة في المعاهد العليا والكليات الجامعية في مختلف التخصصات.
- ٨- تهيئة سائر الطالبات للعمل في ميادين الحياة بمستوى لائق.

توزيع منهج مادة الرياضيات ٢

ملاحظات	الدروس	التاريخ		الأسبوع
		إلى	من	
	زوايا المثلث - متوازي الأضلاع - تابع متوازي الأضلاع	الخميس ١٤٤٢/٦/٨ هـ	الأحد ١٤٤٢/٦/٤ هـ	١
	تمييز متوازي الأضلاع - تابع تمييز متوازي الأضلاع - المستطيل	الخميس ١٤٤٢/٦/١٥ هـ	الأحد ١٤٤٢/٦/١١ هـ	٢
	1-تابع المستطيل - المعين والمربع - تابع المعين والمربع	الخميس ١٤٤٢/٦/٢٢ هـ	الأحد ١٤٤٢/٦/١٨ هـ	٣
	شبه المنحرف وشكل الطائرة الورقية - تابع شبه المنحرف وشكل الطائرة الورقية. المضلعات المتشابهة.	الخميس ١٤٤٢/٦/٢٩ هـ	الأحد ١٤٤٢/٦/٢٥ هـ	٤
	المثلثات المتشابهة - تابع المثلثات المتشابهة - المستقيمتان المتوازيات والأجزاء المتناسبة	الخميس ١٤٤٢/٧/٦ هـ	الأحد ١٤٤٢/٧/٢ هـ	٥
	تابع المستقيمتان المتوازيات والأجزاء المتناسبة - عناصر المثلثات المتشابهة تابع عناصر المثلثات المتشابهة.	الخميس ١٤٤٢/٧/١٣ هـ	الأحد ١٤٤٢/٧/٩ هـ	٦
	الانعكاس - الإزاحة - تابع الإزاحة	الخميس ١٤٤٢/٧/٢٠ هـ	الأحد ١٤٤٢/٧/١٦ هـ	٧
	الدوران - تابع الدوران - تركيب التحويلات الهندسية	الخميس ١٤٤٢/٧/٢٧ هـ	الأحد ١٤٤٢/٧/٢٣ هـ	٨
	تابع تركيب التحويلات الهندسية - التماثل - تابع التماثل.	الخميس ١٤٤٢/٨/٥ هـ	الأحد ١٤٤٢/٨/١ هـ	٩
	التمدد - تابع التمدد - الدائرة ومحيطها	الخميس ١٤٤٢/٨/١٢ هـ	الأحد ١٤٤٢/٨/٨ هـ	١٠
	3-قياس الزوايا والأقواس. تابع قياس الزوايا والأقواس. الأقواس والأوتار.	الخميس ١٤٤٢/٨/١٩ هـ	الأحد ١٤٤٢/٨/١٥ هـ	١١
	تابع الأقواس والأوتار - الزوايا المحيطة - تابع الزوايا المحيطة.	الخميس ١٤٤٢/٨/٢٦ هـ	الأحد ١٤٤٢/٨/٢٢ هـ	١٢
	المماسات - تابع المماسات - القاطع والمماس وقياسات الزوايا.	الخميس ١٤٤٢/٩/٣ هـ	الأحد ١٤٤٢/٨/٢٩ هـ	١٣
	تابع القاطع والمماس وقياسات الزوايا - تابع قطع مستقيمة خاصة في الدائرة.	الخميس ١٤٤٢/٩/١٠ هـ	الأحد ١٤٤٢/٩/٦ هـ	١٤
	معادلة الدائرة-- تابع معادلة الدائرة	الخميس ١٤٤٢/٩/١٧ هـ	الأحد ١٤٤٢/٩/١٣ هـ	١٥
	مراجعة	الخميس ١٤٤٢/١٠/٨ هـ	الثلاثاء ١٤٤٢/١٠/٦ هـ	١٦
	الاختبارات	الخميس ١٤٤٢/١٠/٢٢ هـ	الأحد ١٤٤٢/١٠/١١ هـ	١٨-١٧

الموضوع	الدرس	زوايا المضلع	اليوم	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
التهيئة والتمهيد	- عرفي الزاوية. وما هي أنواع الزوايا.		التاريخ					
مصادر التعلم (الوسائل التعليمية)	□ سبورة ذكية □ عرض مرئي □ تجارب عملية	□ شرائح إلكترونية □ قطع الورق والفلين	الحصة					
استراتيجية التعلم النشط	□ فرز المفاهيم □ أعواد المتلجات □ التدريس التبادلي □ القبعات الست □ المسابقات □ أسئلة البطاقات □ فكر-زواج-شارك □ البطاقات المروحية □ الرؤوس المرقمة □ أخرى ...		الفصل					
نواتج التعلم المخطط لها (الأهداف)	إجراءات تحقيق النواتج من المعلمة والمتعلم	نشاط إثرائي	التقويم					
أن تجد الطالبة مجموع قياسات الزوايا الداخلية والخارجية لمضلع واستعماله.	مثال ١ إيجاد مجموع قياسات الزوايا الداخلية لمضلع أوجدي مجموع قياسات الزوايا الداخلية للسباعي المحدب. أوجدي قياسات جميع الزوايا الداخلية للرباعي المجاور:	أوجدي مجموع قياسات الزوايا الداخلية لمضلع.	تقويم قبلي					
أن تقوم الطالبة بدراسة المثال وفق المطلوب للمساعدة على الفهم.	مثال ٢ قياس الزاوية الداخلية لمضلع منتظم. مظلة: في المنظر العلوي للمظلة المجاورة، تشكل الأعمدة رؤوس مضلع سداسي منتظم. أوجدي قياس الزاوية التي تتشكل عند أي من أركان المظلة:	قومي بدراسة المثال وفق المطلوب للمساعدة على الفهم	تقويم بنائي					
أن تحل الطالبة المسائل وفق المطلوب.	أوجدي مجموع قياسات الزوايا الداخلية لكل من المضلعين المحدبين الآتين: (1) العشاري (2) الخماسي	حلي المسائل وفق المطلوب	تقويم ختامي					
الخبرات السابقة	الرجوع إلى مصادر البحث وجمع معلومات إثرائيه عن الدرس أحل أسئلة تقويم الدرس والأنشطة المصاحبة تنفيذ حقيبة الإنجاز	رابط تفاعلي	الروابط التفاعلية بالكتاب المدرسي المهارات المستهدفة					
معلومة إثرائيه الواجبات المنزلية أنشطة ملف الإنجاز			□ استماع □ تحدث □ قراءة □ كتابة □ تفكير					



☒ **أتأكد:**

الآتين:

(2) الخماسي

(1) العشاري

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 ١٤٤٢ هـ

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 بالفديو لجميع دروس المنهج

+

سجل انجاز معلمة

التوصيل للرياض والخرج مجاناً

(من ٤٨ ساعة الى ٧٢ ساعة) لمن هم خارج مدينة الرياض يضاف قيمة الارسالية ٥٠ ريال للفيدكس

ويمكنكم كذلك تسجيل الطلب

إلكترونياً عن طريق الرابط

www.mta.sa/c

كذلك يمكننا التوصيل عن الايميل او الفيدكس لجميع مدن المملكة

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

ايميل المبيعات

T@mta.sa

ريال 50 سعر المادة على سي دي

ريال 20 سعر المادة عن طريق الايميل

ريال 80 سعر المادة مع السي دي طباعة عادية

ريال 120 سعر المادة مع السي دي طباعة ملونة

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 "مؤسسة التحاضير الحديثة"
=====

مصرف الراجحي

233608010954856

(اي بان)

SA5780000233608010954856

”حسابات بنوك باسم “سعد عبدالرحمن العتيبي

=====

البنك الأهلي

21065828000106

(اي بان)

SA0610000021065828000106

بنك سامبا

8001852539

اي بان بنك سامبا

SA2740000000008001852539

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 الانماء

68202882885000

(اي بان)

SA2805000068202882885000

: للتواصل عبر الواتس أو الاتصال تليفونيا على احدي الارقام التالية

0555107025

0557977722

0551092444

0558396006

0558396004

0558396119

0505107025