



وزارة التعليم
Ministry of Education



الإدارة العامة للتعليم
مدرسة:

تحضير مادة الرياضيات (٥) (نظام المقررات - علمي)

التحضير باستراتيجيات التعلم

معلمة المادة:

.....

المادة / رياضيات (٥) نظام المقررات

توزيع منهج مادة (الرياضيات (٥)) (التعليم الثانوي (نظام المقررات)) - العام الدراسي (١٤٤٢)

الأسبوع	١٤٤٢/٦/٤ هـ	١٤٤٢/٦/٨ هـ	الأسبوع	١٤٤٢/٦/١١ هـ	١٤٤٢/٦/١٥ هـ	الأسبوع	١٤٤٢/٦/١٨ هـ	١٤٤٢/٦/٢٢ هـ	الأسبوع	١٤٤٢/٦/٢٥ هـ	١٤٤٢/٦/٢٩ هـ
١	<p>الفصل (تحليل الدوال) الدوال إستراتيجية (حل المشكلات + مجالات القيد المزدوج + الاجتماع على تحديد الموقع) تابع الدوال إستراتيجية (المخيلة الموجهة + الورشة التعليمية + أرسم أفكارك)</p>	٣	<p>تحليل التمثيلات البيانية للدوال والعلاقات إستراتيجية (خرائط المفاهيم + الكرسي الساخن + معرض التجول) تحليل التمثيلات البيانية للدوال والعلاقات إستراتيجية (الاستقراء + أرسم أفكارك + حلقة الحكيم) -الاتصال وسلوك طرفي التمثيل إستراتيجية (مجالات القيد المزدوج + المخيلة الموجهة + الخيال العلمي)</p>	٣	<p>تابع الاتصال وسلوك طرفي التمثيل البياني والنهايات إستراتيجية (المساجلة الحلقية (التعاقب الحلقي) + أرسم أفكارك + التغذية الراجعة الدائرية) القيم القصوى ومتوسط معدل التغيير إستراتيجية (فجوة المعلومات + أرسل سؤال + المراسل المتنقل) القيم القصوى ومتوسط معدل التغيير إستراتيجية (خرائط المفاهيم + الكرسي الساخن + معرض التجول)</p>	٤	<p>الدوال الرئيسية (الأم) والتحويلات الهندسية إستراتيجية (مجالات القيد المزدوج + المخيلة الموجهة + الخيال العلمي) تابع الدوال الرئيسية (الأم) والتحويلات إستراتيجية (فجوة المعلومات + أرسل سؤال + المراسل المتنقل) تابع الدوال الرئيسية إستراتيجية (خرائط المفاهيم + الكرسي الساخن + معرض التجول)</p>				
٥	<p>العمليات على الدوال وتركيب دالتين إستراتيجية (تدوين الملاحظات + الورشة التعليمية + حلقة الحكيم) تابع:العمليات على الدوال وتركيب دالتين إستراتيجية (مجالات القيد المزدوج + المخيلة الموجهة + الخيال العلمي) تابع:العمليات على الدوال وتركيب دالتين إستراتيجية (فجوة المعلومات + أرسل سؤال + المراسل المتنقل)</p>	٦	<p>الدوال والعلاقات العكسية إستراتيجية (المساجلة الحلقية (التعاقب الحلقي) + المدرب + المراسل المتنقل) تابع الدوال والعلاقات العكسية إستراتيجية (التغذية الراجعة الدائرية + معرض التجول + المخيلة الموجهة) تابع الدوال والعلاقات العكسية إستراتيجية (فجوة المعلومات + خرائط المفاهيم + الخيال العلمي)</p>	٧	<p>الفصل ٢ : تمثيل الدوال الأسية بيانيا إستراتيجية (الكرسي الساخن + تدوين الملاحظات + حل المشكلات) تابع تمثيل الدوال الأسية بيانيا إستراتيجية (المدرب + فجوة المعلومات + الخيال العلمي) حل المعادلات والمتباينات الأسية إستراتيجية (تدوين الملاحظات + الورشة التعليمية + حلقة الحكيم)</p>	٨	<p>تابع حل المعادلات والمتباينات الأسية إستراتيجية (الاستقراء + الورشة التعليمية + أرسم أفكارك) اللغو غاريمان والدوال اللوغارتمانية إستراتيجية (مجالات القيد المزدوج + المخيلة الموجهة + الخيال العلمي) تابع اللغو غاريمان والدوال اللوغارتمانية إستراتيجية (الورشة التعليمية + حلقة الحكيم + الاجتماع على تحديد الموقع)</p>				

معلمة المادة: أ/

المشرفة التربوية: أ/

قائدة المدرسة: أ/

المادة / رياضيات (٥) نظام المقررات

توزيع منهج مادة (الرياضيات (٥)) (التعليم الثانوي (نظام المقررات)) - العام الدراسي (١٤٤٢)

الأسبوع	١٤٤٢/٨/١	الأسبوع	١٤٤٢/٨/٨	الأسبوع	١٤٤٢/٨/١٢	الأسبوع	١٤٤٢/٨/١٩	الأسبوع	١٤٤٢/٨/٢٦
الأسبوع	٩	الأسبوع	١٠	الأسبوع	١١	الأسبوع	١٢	الأسبوع	١٣
	خصائص اللوغاريتمات إستراتيجية (مجلات القيد المزدوج + تحقيقات المجموعات + أرسل سؤال) تابع خصائص اللوغاريتمان إستراتيجية (فجوة المعلومات + أرسل سؤال + المراسل المنتقل) حل المعادلات والمتباينات اللوغاريتمية إستراتيجية (التغذية الراجعة الدائرية + معرض التجول + المخيلة الموجهة)		حل المعادلات والمتباينات اللوغاريتمية إستراتيجية (المدرّب + فجوة المعلومات + الخيال العلمي) اللوغاريتميات العشرية إستراتيجية (تدوين الملاحظات + الورشة التعليمية + حلقة الحكيم) تابع اللوغاريتميات العشرية إستراتيجية (خراائط المفاهيم + الكرسي الساخن + معرض التجول)		الفصل ٣ : المتطابقات والمعادلات المثلثية المتطابقات المثلثية إستراتيجية (مجلات القيد المزدوج + المخيلة الموجهة + الخيال العلمي) إثبات صحة المتطابقات المثلثية إستراتيجية (المساجلة الحلقية) (التعاقب الحلقي) + أرسل أفكارك + التغذية الراجعة الدائرية)		المتطابقات المثلثية لمجموع زاويتين والفرق بينهما إستراتيجية (فجوة المعلومات + أرسل سؤال + المراسل المنتقل) المتطابقات المثلثية لضعف الزاوية إستراتيجية (الاستقراء + أرسل أفكارك + حلقة الحكيم) حل المعادلات المثلثية إستراتيجية (المساجلة الحلقية) (التعاقب الحلقي) + أرسل أفكارك + التغذية الراجعة الدائرية)		المتطابقات المثلثية لمجموع زاويتين والفرق بينهما إستراتيجية (فجوة المعلومات + أرسل سؤال + المراسل المنتقل) المتطابقات المثلثية لضعف الزاوية إستراتيجية (الاستقراء + أرسل أفكارك + حلقة الحكيم) حل المعادلات المثلثية إستراتيجية (المساجلة الحلقية) (التعاقب الحلقي) + أرسل أفكارك + التغذية الراجعة الدائرية)
الأسبوع	١٤٤٢/٨/٢٩	الأسبوع	١٤٤٢/٩/٩	الأسبوع	١٤٤٢/٩/١٠	الأسبوع	١٤٤٢/٩/١٧	الأسبوع	١٤٤٢/١٠/٦
	١٣		١٤		١٥		١٦		١٧
	القطوع المكافئة إستراتيجية (خراائط المفاهيم + الكرسي الساخن + معرض التجول) تابع القطوع المكافئة إستراتيجية (المخيلة الموجهة + الورشة التعليمية + أرسل أفكارك) القطوع الناقصة والدوائر إستراتيجية (مجلات القيد المزدوج + تحقيقات المجموعات + أرسل سؤال)		تابع القطوع الناقصة والدوائر إستراتيجية (فجوة المعلومات + أرسل سؤال + المراسل المنتقل) القطوع الزائدة إستراتيجية (الورشة التعليمية + حلقة الحكيم + الاجتماع على تحديد الموقع) تابع القطوع الزائدة إستراتيجية (الاستقراء + الورشة التعليمية + أرسل أفكارك)		تحديد أنواع القطوع المخروطية إستراتيجية (مجلات القيد المزدوج + المخيلة الموجهة + الخيال العلمي) المعادلات الوسيطة إستراتيجية (الكرسي الساخن + تدوين الملاحظات + حل المشكلات) تابع المعادلات الوسيطة إستراتيجية (المدرّب + فجوة المعلومات + الخيال العلمي)		مراجعة		مراجعة
الأسبوع	١٤٤٢/١٠/١١	الأسبوع	١٤٤٢/١٠/٢٢		٢٠٢١/٠١/١٧ - ١٤٤٢/٠٦/٠٤		٢٠٢١/٠٤/٢٩ - ١٤٤٢/٠٩/١٧		٢٠٢١/٠٥/٢٣ - ١٤٤٢/١٠/٠٦
	١٧		١٨		٢٠٢١/٠٥/٣١ - ١٤٤٢/١٠/١١		٢٠٢١/٠٦/٠٣ - ١٤٤٢/١٠/٢٢		
	اختبارات		اختبارات		بداية الدراسة للطلاب للفصل الدراسي الثاني بداية إجازة عيد الفطر بداية الدراسة بعد عيد الفطر بداية اختبار الفصل الدراسي الثاني بداية إجازة نهاية العام				

قائدة المدرسة: أ/

المشرفة التربوية: أ/

معلمة المادة: أ/

المادة / رياضيات (٥) نظام المقررات

التحضير وفق استراتيجيات التعليم الحديثة

الوحدة :	الأولى	الزمن المتوقع للوحدة	٦ أسابيع	الأسبوع	الأول
موضوع الوحدة	تحليل الدوال	الصف	الحصة		

اليوم	التاريخ	المكون (المحتوى)	الهدف	استراتيجية التدريس	المعينات التعليمية	أداء التقويم	
		الدوال	<p>١. أن تتعرف على الصفة المميزة للمجموعة .</p> <p>٢. أن تستعمل الصفة المميزة للمجموعة .</p> <p>٣. أن تستعمل رمز الفترة</p>	<p>✓ حل المشكلات +</p> <p>مجالات القيد</p> <p>المزدوج + الاجتماع</p> <p>على تحديد الموقع</p> <p>أخرى :</p>	<p>○ نماذج حسية</p> <p>○ أقلام ملونة</p> <p>○ صور</p> <p>○ المسجل</p> <p>○ أفلام تعليمية</p> <p>○ أخرى</p>	<p>✓ الاختبارات الشفوية</p> <p>✓ الاختبارات التحريرية</p> <p>✓ الملاحظة ✓ المناقشة</p> <p>✓ الأنشطة ✓ التدريبات</p> <p>✓ الواجبات المنزلية</p> <p>○ أخرى</p> <p>.....</p>	<p>✓ البرجكتر</p> <p>✓ السبورة</p> <p>✓ الكتاب</p> <p>✓ البطاقات</p> <p>✓ العروض</p>

قائدة المدرسة: أ/

المشرفة التربوية: أ/

معلمة المادة: أ/

المادة / رياضيات (٥) نظام المقررات

أداء التقويم	المعينات التعليمية		استراتيجية التدريس	الهدف	المكون (المحتوى)	التاريخ	اليوم
<p>الاختبارات الشفوية <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>الاختبارات التحريرية <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>الملاحظة <input checked="" type="checkbox"/> المناقشة <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>الأنشطة <input checked="" type="checkbox"/> التدريبات <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>الواجبات المنزلية <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>أخرى <input type="checkbox"/></p> <p>.....</p>	<p>نماذج حسية <input type="checkbox"/></p> <p>أقلام ملونة <input type="checkbox"/></p> <p>صور <input type="checkbox"/></p> <p>المسجل <input type="checkbox"/></p> <p>أفلام تعليمية <input type="checkbox"/></p> <p>أخرى <input type="checkbox"/></p> <p>.....</p>	<p>البرجكتر <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>السيبورة <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>الكتاب <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>البطاقات <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>العروض <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>المخيلة الموجهة + <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>الورشة التعليمية +</p> <p>أرسم أفكارك</p> <p>أخرى:</p>	<p>١. أن تتعرف على الدوال .</p> <p>٢. أن تحدد العلاقات التي تمثل دوال .</p> <p>٣. أن تجد قيم الدالة .</p>	تابع الدوال		

قائدة المدرسة: أ/

المشرفة التربوية: أ/

معلمة المادة: أ/

المادة / رياضيات (٥) نظام المقررات

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

قائدة المدرسة: أ/

المشرفة التربوية: أ/

معلمة المادة: أ/

المادة / رياضيات (٥) نظام المقررات

+

أوراق عمل خاصة بالمادة لجميع الدروس

+

الكتاب الإلكتروني

+

سجل متابعة

+

حل اسئلة الكتاب

+

خرائط ومفاهيم

+

شرح متميز بالفيديو لجميع دروس المنهج

+

سجل انجاز معلمة

قائدة المدرسة: أ/

المشرفة التربوية: أ/

معلمة المادة: أ/

المادة / رياضيات (٥) نظام المقررات

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

قائدة المدرسة: أ/

المشرفة التربوية: أ/

معلمة المادة: أ/

المادة / رياضيات (٥) نظام المقررات

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 بإسم "مؤسسة التحاضير الحديثة

=====

مصرف الراجحي

233608010954856

(اي بان)

SA5780000233608010954856

"حسابات بنوك بإسم "سعد عبدالرحمن العتيبي

=====

البنك الأهلي

21065828000106

(اي بان)

SA0610000021065828000106

بنك سامبا

قائدة المدرسة: أ/

المشرفة التربوية: أ/

معلمة المادة: أ/

المادة / رياضيات (٥) نظام المقررات

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

قائدة المدرسة: أ/

المشرفة التربوية: أ/

معلمة المادة: أ/

المادة / رياضيات (٥) نظام المقررات

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

قائدة المدرسة: أ/

المشرفة التربوية: أ/

معلمة المادة: أ/

المادة / رياضيات (٥) نظام المقررات

0558396119

0505107025

قائدة المدرسة: أ/

المشرفة التربوية: أ/

معلمة المادة: أ/