

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الرياضيات ٥

التعليم الثانوي - نظام المقررات
التحضير بالطريقة البنائية

إسم المعلمة

الأهداف العامة لنظام المقررات

المساهمة في تحقيق مرامي سياسة التعليم في المملكة العربية السعودية من التعليم الثانوي، ومن ذلك:

١. تعزيز العقيدة الإسلامية التي تستقيم بها نظرة المتعلم للكون والإنسان والحياة في الدنيا والآخرة.
٢. تعزيز قيم المواطنة والقيم الاجتماعية لدى المتعلم.
٣. المساهمة في إكساب المتعلمين القدر الملائم من المعارف والمهارات المفيدة، وفق تخطيط منهجي يراعي خصائص المتعلمين في هذه المرحلة.
٤. تنمية شخصية المتعلم شمولياً؛ وتنويع الخبرات التعليمية المقدمة له.
٥. 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.
٦. تقليل وتركيز عدد المقررات الدراسية التي يدرسها المتعلم في الفصل الدراسي الواحد.
٧. تنمية قدرة المتعلم على اتخاذ القرارات الصحيحة بمستقبله، مما يعمق ثقته في نفسه، ويزيد إقباله على المدرسة والتعليم، طالما أنه يدرس بناءً على اختياره ووفق قدراته، وفي المدرسة التي يريد.
٨. رفع المستوى التحصيلي والسلوكي من خلال تعويد المتعلم للجدية والمواظبة.
٩. إكساب المتعلم المهارات الأساسية التي تمكنه من امتلاك متطلبات الحياة العملية والمهنية من خلال تقديم مقررات مهارية يتطلب دراستها من قبل جميع المتعلمين.
١٠. تحقيق مبدأ التعليم من أجل التمكن والإتقان باستخدام استراتيجيات وطرق تعلم متنوعة تتيح للمتعلم فرصة البحث والابتكار والتفكير الإبداعي.
١١. تنمية المهارات الحياتية للمتعلم، 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.
١٢. تطوير مهارات التعامل مع مصادر التعلم المختلفة و التقنية الحديثة والمعلوماتية و توظيفها ايجابيا في الحياة العملية
١٣. تنمية الاتجاهات الإيجابية المتعلقة بحب العمل المهني المنتج، والإخلاص في العمل والالتزام به.

معلمة المادة

المشرفة التربوية

قائدة المدرسة

أهداف تدريس مادة الرياضيات

- أن يتعرف المتعلم على لغة الرياضيات وخصائصها، والدور الذي تلعبه الرموز في إسباب لغة الرياضيات الدقة والوضوح والاختصار.
- أن يستخدم المتعلم لغة الرياضيات في التعبير عن أفكاره، وإيصالها إلى الآخرين بدقة ووضوح.
- أن ينمي المتعلم فهمها لطبيعة الرياضيات وبنيتها.
- أن ينمي المتعلم قدرته على التفكير المنطقي والبرهان الرياضي، واستخدام ذلك في فهم المشكلات وحلها.
- أن ينمي المتعلم مهاراته في إجراء الحسابات باستخدام وسائل متنوعة، وأن يصاحب هذه المهارة الدقة والفهم والفعالية.
- أن يدرك المتعلم الدور الحضاري والاجتماعي للمعرفة الرياضية وتطورها على مر العصور، وكيف أسهمت في التقدم الحضاري والثقافي للأمم والشعوب.

معلومات عن المعلمة

الاسم: ❁

المؤهل: ❁

التخصص: ❁

الصفوف التي تدرسها: ❁

مواد التدريس: ❁

أسم المدرسة: ❁

معلمة المادة

المشرفة التربوية

قائدة 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				

معلمة المادة	المشرفة التربوية	قائدة المدرسة	
--------------	------------------	---------------	--

توزيع منهج مادة (الرياضيات ٥) التعليم الثانوي نظام المقررات

ملاحظات	الدروس	التاريخ		الأسبوع
		إلى	من	
بداية الدراسة لطلاب الفصل الدراسي الثاني إجازة منتصف الفصل الدراسي الثاني بداية الدراسة بعد إجازة منتصف الفصل الدراسي الثاني بداية إجازة الفصل الدراسي الثاني ٢٠٢١/١٢/٠٥ - ١٤٤٣/٠٥/٠١ هـ ٢٠٢٢/٠١/٠٦ - ١٤٤٣/٠٦/٠٣ هـ ٢٠٢٢/٠١/١٦ - ١٤٤٣/٠٦/١٣ هـ ٢٠٢٢/٠٣/١٠ - ١٤٤٣/٠٨/٠٧ هـ	التهيئة للفصل الثاني - الدوال	الخميس ١٤٤٣/٥/٥ هـ	الاحد ١٤٤٣/٥/١ هـ	١
	تحليل التمثيلات البيانية للدوال والعلاقات - الاتصال وسلوك طرفي التمثيل البياني والنهايات - القيم القصوى ومتوسط التغير	الخميس ١٤٤٣/٥/١٢ هـ	الاحد ١٤٤٣/٥/٨ هـ	٢
	اختبار منتصف الفصل - الدوال الرئيسية (الأم) والتحويلات الهندسية - العمليات على الدوال وتركيب دالتين	الخميس ١٤٤٣/٥/١٩ هـ	الاثنين ١٤٤٣/٥/١٦ هـ	٣
	الاحد اجازة مطولة			
	العلاقات والدوال العكسية - اختبار الفصل الأول - حل المعادلات والمتباينات الأسية	الخميس ١٤٤٣/٥/٢٦ هـ	الاحد ١٤٤٣/٥/٢٢ هـ	٤
	التهيئة للفصل الثاني - تمثيل الدوال الأسية بيانياً - اللوغاريتمات والدوال اللوغارتمية	الخميس ١٤٤٣/٦/٣ هـ	الاحد ١٤٤٣/٥/٢٩ هـ	٥
	إجازة منتصف الفصل من ١٤٤٣/٦/٣ هـ حتى ١٤٤٣/٦/١٠ هـ	الخميس ١٤٤٣/٦/١٠ هـ	الخميس ١٤٤٣/٦/٣ هـ	
	اختبار منتصف الفصل الثاني - خصائص اللوغاريتمات - حل المعادلات والمتباينات اللوغارتمية	الخميس ١٤٤٣/٦/١٧ هـ	الاحد ١٤٤٣/٦/١٣ هـ	٦
	اللوغاريتمات العشرية - اختبار الفصل الثاني - التهيئة للفصل الثالث	الخميس ١٤٤٣/٦/٢٤ هـ	الاحد ١٤٤٣/٦/٢٠ هـ	٧
	المتطابقات المثلثية - اثبات صحة المتطابقات المثلثية	الثلاثاء ١٤٤٣/٦/٢٩ هـ	الاحد ١٤٤٣/٦/٢٧ هـ	٨
	الأربعاء والخميس إجازة مطولة			
	المتطابقات المثلثية لمجموع زاويتين والفرق بينهما - اختبار منتصف الفصل الثالث	الخميس ١٤٤٣/٧/٩ هـ	الاحد ١٤٤٣/٧/٥ هـ	٩
	المتطابقات المثلثية لضعف الزاوية ونصفها - حل المعادلات المثلثية - اختبار الفصل الثالث	الخميس ١٤٤٣/٧/١٦ هـ	الاحد ١٤٤٣/٧/١٢ هـ	١٠
التهيئة للفصل الرابع - القطوع المكافئة - القطوع الناقصة والدوائر	الثلاثاء ١٤٤٣/٧/٢١ هـ	الاحد ١٤٤٣/٧/١٩ هـ	١١	
القطوع الزائدة - اختبار منتصف الفصل الرابع - تحديد أنواع القطوع المخروطية ودورانها				
الأربعاء والخميس إجازة مطولة				
الاختبارات	الخميس ١٤٤٣/٧/٣٠ هـ	الاحد ١٤٤٣/٧/٢٦ هـ	١٢	
	الخميس ١٤٤٣/٨/٧ هـ	الاحد ١٤٤٣/٨/٣ هـ	١٣	

معلمة المادة

المشرفة التربوية

قائدة المدرسة

الصف					
المادة	الرياضيات				
الدرس	تهيئة الفصل الاول				
اليوم	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
التاريخ	/ / ١٤ هـ	/ / ١٤ هـ	/ / ١٤ هـ	/ / ١٤ هـ	/ / ١٤ هـ
الحصة - الفصل	-	-	-	-	-

الهدف	التهيئة للفصل الاول.
المفردات	المفردات الجديدة : أقدم المفردات الجديدة في الفصل مستعملة الخطوات التالية: التعريف : يقال للعلاقتين انهما متعاكستان اذا فقط كان (a ,b) ينتمي الي احدي العلاقتين ما علاقة بين منحني الدالة ومنحني الدالة العكسية

المعالجة	التقويم التشخيصي	التهيئة	التقديم
اعتمادا على نتائج التقويم التشخيصي صفحة (٨) أستعمل تعليمات مواجهة حاجات الطالبات الفرديّة قبل تنفيذ الفصل و خلاله .	قبل البدء في الفصل، أتتحقق من تمكن الطالبات من المتطلبات السابقة مستعملة التهيئة في كتاب الطالبة صفحة (٨) .	<p>ماذا أتعلّم في هذا الفصل؟</p> <p>تقويم الاعتماد، هناك ينبغي أن نتأكد من المتطلبات السابقة.</p> <p>التمثيل 1</p> <p>أب من السنة الاختبار السريع الآتي:</p> <p>الاختبار السريع</p> <p>حلّ كلٍّ من المعادلات الآتية على خط الأعداد:</p> <p>(1) $x > -3$ (2) $x \leq -2$</p> <p>(3) $x \leq -5$ (4) $x > 1$</p> <p>(5) $7 \geq x$ (6) $-4 < x$</p> <p>حلّ كلٍّ من المعادلات الآتية بالنسبة إلى y:</p> <p>(7) $y - 3x = 2$ (8) $y + 4x = -5$</p> <p>(9) $2x - y^2 = 7$ (10) $3x - y^2 = -5$</p> <p>(11) $x - y^2 = 9$ (12) $9 - 11x = y^2$</p> <p>(13) حلّوي، بصيغتك صيغ حلّ المعادلات الآتية: $12D$، حيث D عدد المعاملات الكثرية من الحلّوي، و n العدد الكلي من قطع الحلّوي التي تمّ إيجادها. كم مرة كثرية من الحلّوي تمّ إيجادها؟ كان عدد القطع القيمة 312 فقط.</p> <p>أوجد قيمة كل من المعاملات الآتية عند القيمة البسيطة المعطى بجانبها:</p> <p>(14) $3y - 4, y = 2$ (15) $2b + 7, b = -3$</p> <p>(16) $x^2 + 2x - 3, x = -4$ (17) $5x - 2x^2 + 1, x = 5x$</p> <p>(18) $-4c^2 + 7, c = 7a^2$ (19) $-5 + 2a, a = 2 + 3p^2$</p>	<p>مشروع الفصل</p> <p>اسلوب العمل</p> <p>تستعمل الطالبات ما تعلموه لايجاد قيم الدوال اطلب إليهن اختيار دالة من اهتماماتهم فمثلا تهتم الطالبة بكره القدم لذا بإمكانهم رصد عدد الاهداف الذين سجلوها خلال موسم كروي عندم يقرر الطالبات ما هي الدالة سيكتبونها اطلب الي الطالبات تحديد الدالة وتحديد مجالها</p>

ملاحظات :

معلمة المادة	المشرفة التربوية	قائدة المدرسة
--------------	------------------	---------------

الأخوة المعلمين و المعلمات

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

يسر مؤسسة التحاضير الحديثة

www.mta.sa

أن تقدم كل ما يخص تحاضير مناهج المقررات

للفصل الدراسي الثاني ١٤٤٣ 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

معلمة المادة

المشرفة التربوية

قائدة المدرسة

+
الكتاب الالكتروني

+
سجل متابعة

+
حل اسئلة الكتاب

+
خرائط ومفاهيم

+
شرح متميز بالفيديو لجميع دروس المنهج

+
سجل انجاز معلمة

التوصيل للرياض والخرج مجانا

لمن هم خارج مدينة الرياض يضاف قيمة الارسالية ٥٠ ريال للفيديس

(من ٤٨ ساعة الى ٧٢ ساعة)

معلمة المادة

المشرفة التربوية

قائدة المدرسة

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 ٥٠ ريال

سعر المادة عن طريق الايميل ٢٠ ريال

سعر المادة مع السي دي طباعة عادية ٨٠ ريال

سعر المادة مع السي دي طباعة ملونة ١٢٠ 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

قائدة المدرسة

المشرفة التربوية

معلمة المادة

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

	قائدة المدرسة		المشرفة التربوية	معلمة المادة
--	---------------	--	------------------	--------------

SA274000000008001852539

بنك الرياض

2052558759940

اي بان

SA3520000002052558759940

البنك السعودي الفرنسي

K2213000185

اي بان

SA82550000000K2213000185

بنك البلاد

900127883010006

اي بان

	قائدة المدرسة		المشرفة التربوية	معلمة المادة
--	---------------	--	------------------	--------------

SA4715000900127883010006

البنك السعودي للإستثمار

0101001926001

اي بان

SA6065000000101001926001

بنك الجزيرة

030680161166001

اي بان

SA6760100030680161166001

بنك الإنماء

68202882885000

اي بان

	قائدة المدرسة		المشرفة التربوية	معلمة المادة
--	---------------	--	------------------	--------------



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

للتواصل عبر الواتس أو الاتصال تليفونيا على احدي الارقام التالية:

0555107025

0557977722

0551092444

0558396006

0558396004

0558396119

0505107025

	قائدة المدرسة		المشرفة التربوية	معلمة المادة
--	---------------	--	------------------	--------------