

مادة الرياضيات
الصف الثاني المتوسط
التحضير بطريقة
الخطة التفصيلية

معلمة المادة

الأهداف العامة لمادة الرياضيات

- تعهد العقيدة الإسلامية الصحيحة في نفس المتعلم ورعايته بتربية إسلامية متكاملة في: خلقه وجسمه وعقله ولغته وانتمائه إلى أمة الإسلام.
- تدريب المتعلم على إقامة الصلاة وأخذه بآداب السلوك والفضائل.
- تنمية المهارات الأساسية المختلفة وخاصة المهارة اللغوية، والمهارة العددية، والمهارات الحركية.
- تزويد المتعلم بالقدر المناسب من المعلومات في مختلف الموضوعات.
- تعريفه المتعلم بنعم الله عليه في نفسه، وفي بيئته الاجتماعية والجغرافية ليحسن استخدام النعم، وينفع نفسه وبيئته.
- تربية ذوقه البديعي، وتعهد نشاطه الابتكاري وتنمية تقدير العمل اليدوي لديه.
- تنمية وعيه ليدرك ما عليه من الواجبات وما له من الحقوق في حدود سنه وخصائص المرحلة التي يمر به، وغرس حب وطنه والإخلاص لولادة أمره.
- توليد الرغبة للمتعلم لديه في الازدياد من العلم النافع والعمل الصالح، وتدريبه على الاستفادة من أوقات فراغه.
- إعداد المتعلم لما يلي هذه المرحلة من مراحل حياته.

الأهداف الخاصة بمادة الرياضيات

- فهم المحيط المادي من حيث الكمية والشكل.
- القدرة على توظيف أساليب التفكير الرياضي في حل المشكلات.
- معرفة إسهام الرياضيات في الحياة وتطور العلوم الأخرى.
- إدراك المفاهيم والقواعد 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.
- 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
- إتاحة الفرصة أمام المتعلم كي يمارس طرق التفكير السليم.
- مساعدة المتعلم على اكتساب المهارة في حل المشكلات.
- مساعدة المتعلم على التعرف على دور الرياضيات في التطور الحضاري والإنساني.
- مساعدة المتعلم على اكتساب المهارة في استيعاب ما يدرس من رياضيات.
- مساعدة المتعلم على الاعتماد على نفسه في تحصيل الرياضيات و القدرة على التعبير عن العلاقات الرياضية بدقة.
- مساعدة المتعلم على تكوين وتنمية بعض الاتجاهات السليمة مثل: التعاون والدقة و احترام الغير وتقبل النقد البناء.
- استيعاب المفاهيم الأساسية في الحساب مثل: مفهوم العدد والفئة والصفر.

معلومات عن المعلمة

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				
١٨				
١٩				
٢٠				

توزيع منهج مادة الرياضيات للصف الثاني المتوسط

ملاحظات	الدروس	التاريخ		الأسبوع
		إلى	من	
	برنامج الأسبوع التمهيدي - الأعداد النسبية - مقارنة الأعداد النسبية وترتيبها	الخميس ١٤٤١/١/٦	الأحد ١٤٤١/١/٢	١
	ضرب الأعداد النسبية - تابع ضرب الأعداد النسبية - قسمة الأعداد النسبية.	الخميس ١٤٤١/١/١٣	الأحد ١٤٤١/١/٩	٢
	تابع قسمة الأعداد النسبية - جمع الأعداد النسبية ذات المقامات المشتركة وطرحها - جمع الأعداد النسبية ذات المقامات المختلفة وطرحها.	الخميس ١٤٤١/١/٢٠	الأحد ١٤٤١/١/١٦	٣
	استراتيجية حل المسألة - القوى والأسس - الصيغة العلمية.	الخميس ١٤٤١/١/٢٧	الأحد ١٤٤١/١/٢٣	٤
	الجذور التربيعية - تقدير الجذور التربيعية - تابع تقدير الجذور التربيعية.	الخميس ١٤٤١/٢/٤	الأحد ١٤٤١/١/٣٠	٥
	استراتيجية حل المسألة (استعمال أشكال فن) - الأعداد الحقيقية - تابع الأعداد الحقيقية.	الخميس ١٤٤١/٢/١١	الأحد ١٤٤١/٢/٧	٦
	نظرية فيثاغورس - تطبيقات على نظرية فيثاغورس - هندسة: الأبعاد في المستوى الاحداثي	الخميس ١٤٤١/٢/١٨	الأحد ١٤٤١/٢/١٤	٧
	مراجعة عامة	الخميس ١٤٤١/٢/٢٥	الأحد ١٤٤١/٢/٢١	٨
	العلاقات المتناسبة وغير المتناسبة - معدل التغير - المعدل الثابت للتغير.	الخميس ١٤٤١/٣/٣	الأحد ١٤٤١/٢/٢٨	٩
	حل التناسب - استراتيجية حل المسألة (الرسم) - تشابه المضلعات.	الخميس ١٤٤١/٣/١٠	الأحد ١٤٤١/٣/٦	١٠
	التكبير والتصغير - القياس غير المباشر - إيجاد النسب المئوية ذهنيًا.	الخميس ١٤٤١/٣/١٧	الأحد ١٤٤١/٣/١٣	١١
	النسبة المئوية و التقدير - استراتيجية حل المسألة (التحقق من معقولية الإجابة) - الجبر: المعادلة المئوية	الخميس ١٤٤١/٣/٢٤	الأحد ١٤٤١/٣/٢٠	١٢
	مراجعة عامة	الخميس ١٤٤١/٤/١	الأحد ١٤٤١/٣/٢٧	١٣
	التغير المئوي - علاقات الزوايا والمستقيمات - استراتيجية حل المسألة (التبرير المنطقي).	الخميس ١٤٤١/٤/٨	الأحد ١٤٤١/٤/٤	١٤
	المضلعات والزوايا - تطابق المضلعات - التماثل - الانعكاس - الانسحاب.	الخميس ١٤٤١/٤/١٥	الأحد ١٤٤١/٤/١١	١٥
	مراجعة عامة	الخميس ١٤٤١/٤/٢٢	الأحد ١٤٤١/٤/١٨	١٦
	الاختبارات	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			الجبر: الأعداد النسبية	الأعداد النسبية	
المهمة	المهارات	الإجراءات			الأدوات	الاستراتيجيات	التقويم
		دور المعلمة	دور المتعلمة	الزمن			
استكشاف	القراءة الملاحظة استخلاص المعلومات	<ul style="list-style-type: none"> • قراءة الفكرة الرئيسية للدرس. • التعريف بالمفردات الجديدة الواردة. • شرح الأسئلة المحولة للتعريف بمحتوى الدرس. 	<ul style="list-style-type: none"> • فهم المفردات الجديدة التي يشمل عليها الدرس. • حل أمثلة متنوعة للوصول لفهم أكبر عن محتوى الدرس. 	٢٥ دقيقة	كتاب الطالبة الكراس المدرسي	حل المشكلات	أعطي مثالا لكسر عشري دوري يتكرر فيه رقمان ووضحي لماذا يعتبر عددا نسبيا.
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 الطالبة	التعلم الذاتي	فسري لماذا يكون أي عدد نسبي كسرا عشريا منتهيا أو دوريا.

الأخوة المعلمين والمعلمات

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

يسر مؤسسة التحاضير الحديثة

www.mta.sa

أن تقدم كل ما يخص تحاضير الرياضيات

تحضير + توزيع + أهداف

أنواع التحاضير

تخطيط + وحدات مشروع الملك عبدالله + خماسي + الاستراتيجيات الحديثة + بنائي + التعلم النشط + الخطوات الأربعة + المسرد + الخطة التفصيلية + الطريقة الرباعية
الدروس وفق السلاسل + طريقة التخطيط للدروس المعتمد على الاداء

المرفقات

ثلاثة عروض بور بوينت مختلفة لكل درس

+

كتاب الطالبة و دليل المعلمه

+

سجلات التقويم والمهارات حسب نظام نور

+
مجلدات اختبارات متنوعه

+
أورق قياس لكل درس

+
أوراق عمل لكل درس

+
سجل إنجاز المعلمة

+
سجل إنجاز الطالبة

+
المسرد

+
حل أسئلة الكتاب

+
خرائط ومفاهيم

+
اثرعات



شرح متميز بالفيديو لجميع دروس المنهج

التوصيل للرياض والخرج مجاناً

(التوصيل لباقي مدن المملكة عبر الفيدكس) المستعجل ٢٤ ساعة

: لحجز طلبكم وتسجيل معلومات الإستملا

: للطلب من داخل المملكة يمكنكم الإتصال على رقم

0505107025

0551092444

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

سعر المادة على سي دي 20 ريال

سعر المادة عن طريق الايميل 20 ريال

سعر المادة مع السي دي طباعة عادية 50 ريال

سعر المادة مع السي دي طباعة ملونة 100 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 / SA352000002052558759940

بنك البلاد / 900127883010006

اي بان بنك البلاد / SA4715000900127883010006

البنك السعودي للاستثمار / 0101001926001

الجزيرة / 030680161166001

اي بان بنك الجزيرة / SA6760100030680161166001

حسابات بنوك باسم : مؤسسة اوامر الشبكة

=====
حساب الانماء / 68201042364000

اي بان الانماء / Sa3505000068201042364000

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