

الأهداف العامة للمادة

- فهم المحيط المادي من حيث الكمية والكيف والشكل.
- القدرة على توظيف أساليب التفكير الرياضي في حل المشكلات.
- معرفة إسهام الرياضيات في الحياة وتطور العلوم الأخرى.
- إدراك المفاهيم والواعد 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.

الأهداف الخاصة للمادة

- 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.

توزيع منهج مادة الرياضيات الصف الثاني المتوسط

ملاحظات	الدروس	التاريخ		الأسبوع
		إلى	من	
	برنامج الأسبوع التمهيدي- الأعداد النسبية - مقارنة الأعداد النسبية وترتيبها	الخميس 1442/1/15	الأحد 1442/1/11	1
	ضرب الأعداد النسبية- تابع ضرب الأعداد النسبية- قسمة الأعداد النسبية.	الخميس 1442/1/22	الأحد 1442/1/18	2
	تابع قسمة الأعداد النسبية- جمع الأعداد النسبية ذات المقامات المشتركة وطرحها - جمع الأعداد النسبية ذات المقامات المختلفة وطرحها.	الخميس 1442/1/29	الأحد 1442/2/25	3
	استراتيجية حل المسألة- القوى والأسس - الصيغة العلمية.	الخميس 1442/2/7	الأحد 1442/2/3	4
	الجذور التربيعية- تقدير الجذور التربيعية- تابع تقدير الجذور التربيعية.	الخميس 1442/2/14	الأحد 1442/2/10	5
	الجذور التربيعية- تقدير الجذور التربيعية - تابع تقدير الجذور التربيعية.	الخميس 1442/2/21	الأحد 1442/2/17	6
	نظرية فيثاغورس- تطبيقات على نظرية فيثاغورس- هندسة: الأبعاد في المستوى الاحداثي	الخميس 1442/2/28	الأحد 1442/2/24	7
	مراجعة على ما سبق	الخميس 1442/3/5	الأحد 1442/3/1	8
	العلاقات المتناسبة وغير المتناسبة - معدل التغير- المعدل الثابت للتغير.	الخميس 1442/3/12	الأحد 1442/3/8	9
	حل التناسب- استراتيجية حل المسألة (الرسم)- تشابه المضلعات.	الخميس 1442/3/19	الأحد 1442/3/15	10
	التكبير والتصغير- القياس غير المباشر- إيجاد النسب المئوية ذهنياً.	الخميس 1442/3/26	الأحد 1442/3/22	11
	النسبة المئوية و التقدير- استراتيجية حل المسألة (التحقق من معقولية الإجابة)- الجبر: المعادلة المئوية	الخميس 1442/4/4	الأحد 1442/3/29	12
	مراجعة على ما سبق	الخميس 1442/4/11	الأحد 1442/4/7	13
	التغير المنوي- علاقات الزوايا والمستقيمات- استراتيجية حل المسألة (التبرير المنطقي).	الخميس 1442/4/18	الأحد 1442/4/14	14
	التغير المنوي- علاقات الزوايا والمستقيمات- استراتيجية حل المسألة (التبرير المنطقي).	الخميس 1442/4/25	الأحد 1442/4/21	15
	مراجعة عامة	الخميس 1442/5/2	الأحد 1442/4/28	16
	الاختبارات	الخميس 1442/5/16	الأحد 1442/5/5	18+17

المادة	الرياضيات	الثاني المتوسط	اليوم	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
موضوع الدرس	الأعداد النسبية		التاريخ					
التمهيد	أعطي مثالا لكسر عشري دوري يتكرر فيه رقمان ووضحي لماذا يعتبر عددا نسبيا.		الحصة					
إستراتيجية التعليم	□ التعلم التعاوني □ النقاش والحوار □ التفكير الناقد □ حل المشكلات □ الاكتشاف □ التلقين		الوسائل المساعدة	الكتاب + اللوحات الورقية + السبورة + البروجكتور.				
الأهداف السلوكية	المحتوى التعليمي	إجراءات التعليم والتعلم	التقويم					
<p>أن تعبر الطالبة عن الأعداد النسبية بكسور عشرية وعن الكسور العشرية بكسور اعتيادية.</p> <p>أن تقوم الطالبة بدراسة المثال وفق المطلوب للمساعدة على الفهم.</p> <p>أن تتوصل الطالبة لحل مثال من واقع الحياة يساعد في استيعاب الدرس.</p> <p>أن تحل الطالبة المسائل وفق المطلوب.</p>	<p>المحتوى: رماية: في تمرين الرماية، أصاب خالد الهدف 6 مرات خلال 22 محاولة. ما متوسط عدد الممرات التي أصاب فيها الهدف مقرباً إلى أقرب جزء من ألف. انظري كتاب الطالبة.</p> <p>أتأكد: اكتبي كل كسر اعتيادي أو عدد كسري مما يأتي على صورة كسر عشري: (1) $\frac{4}{5}$ 0.8 (2) $\frac{9}{16}$ 0.5625 انظري كتاب الطالبة.</p> <p>تدرب وحل المسألة: اكتبي كل كسر اعتيادي أو عدد كسري مما يأتي على صورة كسر عشري: (14) $\frac{3}{4}$ 0.75 (15) $\frac{2}{5}$ 0,4 (16) $\frac{7}{8}$ 0.875</p>	<p>دور المعلمة</p> <ul style="list-style-type: none"> • قراءة الفكرة الرئيسية للدرس. • التعريف بالمفردات الجديدة الواردة. • شرح الأسئلة المحولة للتعريف بمحتوى الدرس. • توزيع بطاقات لاصقة وتوجيه الطالبات إلى كتابة أي معلومات مثيرة للاهتمام وأي أسئلة يرغبن في معرفتها إجاباتها أثناء قراءتهن للدرس. <p>دور المتعلمة</p> <ul style="list-style-type: none"> • فهم المفردات الجديدة التي يشمل عليها الدرس. • حل أمثلة متنوعة للوصول لفهم أكبر عن محتوى الدرس. • تدوين المعلومات المثيرة للاهتمام على الملصقات أثناء قراءة الدرس. • تدوين الأسئلة التي يرغبن في معرفتها إجاباتها أثناء قراءتهن للدرس. 	<p>عبري عن الأعداد النسبية بكسور عشرية وعن الكسور العشرية بكسور اعتيادية.</p> <p>قومي بدراسة المثال وفق المطلوب للمساعدة على الفهم.</p> <p>توصلي لحل مثال من واقع الحياة يساعد في استيعاب الدرس.</p> <p>حلي المسائل وفق المطلوب.</p>					
الواجب	حل تدريبات كتاب التمارين							

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته
يسر مؤسسة التحاضير الحديثة

أن تقدم لكم جميع ما يخص تحاضير مادة الرياضيات

الفصل الدراسي الأول لعام 1442 هـ



أنواع التحاضير

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

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

سعر المادة على سي دي 20 ريال

سعر المادة عن طريق الايميل 20 ريال

سعر المادة طباعه عاديه مع السي دي 50 ريال

سعر المادة طباعه ملونه مع السي دي 100 ريال

التوصيل في الرياض والخرج مجاناً

(من 48 ساعة الى 72 ساعة) لمن هم خارج مدينة الرياض يضاف قيمة الارسالية 50 ريال للفيديس

:لحجز طلبكم وتسجيل معلومات الإستلام

إلكترونياً عن طريق الرابط

www.mta.sa/c

للشراء عن طريق الايميل

من هذا الرابط

www.mta.sa/c

وهنا أرقام حسابات المؤسسة للمعلمين

حسابات بنوك بإسم : مؤسسة التحاضير الحديثة

233608010954856 /بنك الراجحي

SA5780000233608010954856 /آي بان الراجحي

27949172000110 /البنك الأهلي

SA0610000027949172000110 /آي بان الأهلي

حسابات بنوك بإسم: سعد عبدالرحمن العتيبي

8001852539 /سامبا

2052558759940 /الرياض

SA3520000002052558759940 / اي بان الرياض

900127883010006 /بنك البلاد

SA4715000900127883010006 /اي بان بنك البلاد

0101001926001 /البنك السعودي للإستثمار

030680161166001 /الجزيرة

SA6760100030680161166001 /اي بان بنك الجزيرة

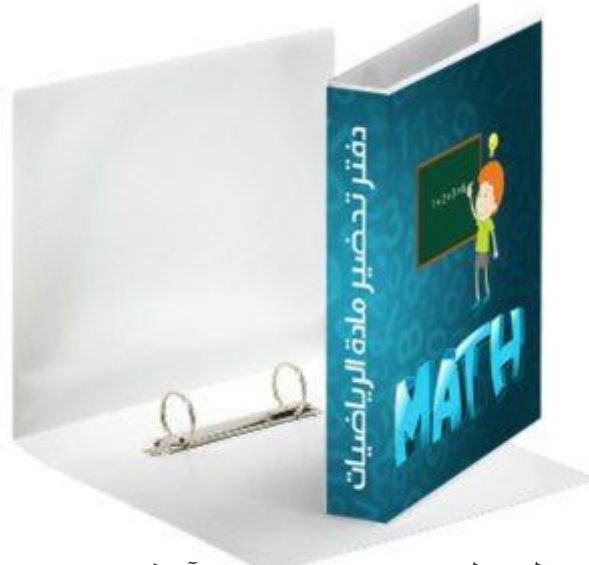
SA82550000000K2213000185 /البنك السعودي الفرنسي

حسابات بنوك باسم : مؤسسة اوامر الشبكة

=====
حساب الانماء / 68201042364000

Sa3505000068201042364000 / اي بان الانماء

يمكنكم طلب دوسيه التحضير الخاص بالمادة بشعار الرؤية والوزارة بقيمة 50 ريال



ويمكنكم ايضاً التواصل واتساب او الاتصال على احدي الارقام الآتية

0558396006

0558396004

0558396119

0505107025