



وزارة التعليم
Ministry of Education

رؤية
VISION
2030

إملاككم العزيم السعود
وزارة التعليم

إدارة التعليم
مدرسة:

تحضير مادة الرياضيات للفف الثالث المتوسط وفق استراتيجيات التعليم الحديثة

معلمة المادة

..... / أ

المادة / رياضيات ثالث متوسط

أهداف التعليم في المملكة



- 1- غرس العقيدة الإسلامية الصحيحة والمعارف والمهارات المفيدة والاتجاهات والقيم المرغوبة لدى الطلاب ليشبوا رجالاً- أو نساء فاهمين لدورهم في الحياة، واعين بعقيدتهم مدافعين عنها وعاملين في ضوئها لخير الدنيا والآخرة معا.
- 2- توفير الكوادر البشرية اللازمة لتطوير المجتمع اقتصاديا واجتماعيا وثقافيا بما يخدم خطط التنمية الطموحة في المملكة ويدفع هذه الخطط من نجاح إلى نجاح.
- 3- الحرص على مصلحة الفرد والجماعة معا ، فهو يبتغي مصلحة الفرد من خلال تعليمه تعليما كافيا مفيدا لذاته ، كما يبتغي مصلحة الجماعة بالإفادة مما يتعلمه الأفراد لتطوير المجتمع بصورتين :

أ) مباشرة : وذلك من خلال الإسهام في الإنجاز والتنمية .

ب) غير مباشرة : وذلك من خلال القضاء على الأمية ، ونشر الوعي

لدى جميع أبناء الأمة بشكل يضمن لهم حياة واعية مستنيرة

ودورا أكثر فاعلية في بناء مجتمعاتهم .

قائدة المدرسة:أ/

المشرفة التربوية:أ/

معلمة المادة:أ/

المادة / رياضيات ثالث متوسط
أهداف تعليم المرحلة المتوسطة



- 1- تمكين العقيدة الإسلامية في نفس الطالبة وجعلها ضابطة لسلوكها وتصرفاتها، وتنمية محبة الله وتقواه وخشيته في قلبه.
- 2- تزويدها بالخبرات والمعارف الملائمة لسنة ، حتى تلم بالأصول العامة والمبادئ الأساسية للثقافة والعلوم.
- 3- تشويقها إلى البحث عن المعرفة، وتعويدها التأمل العلمي.
- 4- تنمية القدرات العقلية والمهارات المختلفة لدى الطالبة، وتعهدتها بالتوجيه والتهديب.
- 5- تربيتها على الحياة الاجتماعية الإسلامية التي يسودها الإخاء والتعاون، وتقدير التبعة، وتحمل المسؤولية.
- 6- تدريبها على خدمه مجتمعها ووطنها ، وتنمية روح النصح والإخلاص لولادة أمرها .
- 7- حفز همتها لاستعادة أمجاد أمتها المسلمة التي تنتمي إليها واستئناف السير في طريق العزة والمجد.
- 8- تعويدها الانتفاع بوقتها في القراءة المفيدة ، واستثمار فراغها في الأعمال النافعة، وتصريف نشاطها بما يجعل شخصيتها الإسلامية مزدهرة قوية.
- 9- تقوية وعي الطالبة لتعرف – بقدر سنه – كيف تواجه الإشاعات المضللة، والمذاهب الهدامة، والمبادئ الدخيلة.
- 10- إعدادها لما يلي هذه المرحلة من مراحل الحياة .

قائدة المدرسة:أ/

المشرفة التربوية:أ/

معلمة المادة:أ/

المادة / رياضيات ثالث متوسط

الاهداف العامة لمادة للرياضيات



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

قائدة المدرسة:أ/

المشرفة التربوية:أ/

معلمة المادة:أ/

المادة / رياضيات ثالث متوسط

أهداف تدريس مادة الرياضيات



- 1- فهم المحيط المادي من حيث الكم و الكيف و الشكل .
- 2- القدرة على توظيف أساليب التفكير الرياضي في حل المشكلات .
- 3- إدراك المفاهيم و القواعد و العلاقات و الأنماط الرياضية .
- 4- اكتساب المهارات و الخبرات في إجراء العمليات الرياضية المختلفة .
- 5- تنمية القدرة و الاستعداد للتعلم الذاتي .
- 6- تنمية القدرة على الاتصال و التعبير بلغة الرياضيات .
- 7- معرفة إسهامات الرياضيات في الحياة و في تقدم العلوم الأخرى.
- 8- تنمية ميول و اتجاهات إيجابية نحو الرياضيات و تقدير علماء الرياضيات في تطويرها .
- 9- توظيف التقنية الحديثة في إجراء التطبيقات الرياضية .

قائدة المدرسة:أ/

المشرفة التربوية:أ/

معلمة المادة:أ/

المادة / رياضيات ثالث متوسط

توزيع منهج مادة (الرياضيات) للصف (الثالث المتوسط) - الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي (1442هـ)											
الأسبوع	1442/6/4هـ	1442/6/8هـ	الأسبوع	1442/6/11هـ	1442/6/15هـ	الأسبوع	1442/6/18هـ	1442/6/22هـ	الأسبوع	1442/6/25هـ	1442/6/29هـ
1	1-ضرب وحيدات الحد إستراتيجية (العصف الذهني + الكرسي الساخن + الاستقراء) 2- قسمة وحيدات الحد إستراتيجية (فرز المفاهيم + الظهر بالظهر + العروض العملية)	2	1-كثيرات الحدود إستراتيجية (العمل الجماعي + المناقشة + خرائط المفاهيم) 2- جمع كثيرات الحدود وطرحها إستراتيجية (العصف الذهني + العمل الجماعي + الكرسي الساخن)	3	1- ضرب وحيدات حد في كثيرات حدود إستراتيجية (الكرسي الساخن + تدوين الملاحظات + حل المشكلات) 2-ضرب كثيرات الحدود إستراتيجية (الورشة التعليمية + الرووس المرفمة + لعب الأدوار)	4	1-حالات خاصة من ضرب كثيرات الحدود إستراتيجية (فرز المفاهيم + الظهر بالظهر + التدريس التبادلي) 2-تحليل وحيدات الحد إستراتيجية (التدريس التبادلي + أسئلة البطاقات + التعلم بالتعاقد)				
الأسبوع	1442/7/2	1442/7/6هـ	الأسبوع	1442/7/9هـ	1442/7/13هـ	الأسبوع	1442/7/16هـ	1442/7/20هـ	الأسبوع	1442/7/23هـ	1442/7/27هـ
5	1-استعمال خاصية التوزيع إستراتيجية (أسئلة البطاقات + التعلم بالتعاقد + داخل وخارج الدائرة) 2-المعادلات التربيعية إستراتيجية (فرز المفاهيم + الظهر بالظهر + العروض العملية)	6	1-المعادلات التربيعية إستراتيجية (المناقشة + خرائط المفاهيم + الكرسي الساخن) 2- المعادلات التربيعية الفرق بين مربعين إستراتيجية (الورشة التعليمية + لعب الأدوار + حل المشكلات)	7	1-المعادلات التربيعية المربعات الكاملة إستراتيجية (تدوين الملاحظات + حل المشكلات + الاستقراء) 2-تمثيل الدوال التربيعية بيانيا إستراتيجية (الظهر بالظهر + التدريس التبادلي + أسئلة البطاقات)	8	1-حل المعادلات التربيعية بيانيا إستراتيجية (التعلم بالتعاقد + داخل وخارج الدائرة + القبعات الست) 2-حل المعادلات التربيعية بإكمال المربع إستراتيجية (الاستقراء + فرز المفاهيم + القبعات الست) 1-حل المعادلات التربيعية باستعمال القانون العام إستراتيجية (الظهر بالظهر + التدريس التبادلي + أسئلة البطاقات)				
الأسبوع	1442/8/1	1442/8/5هـ	الأسبوع	1442/8/8هـ	1442/8/12هـ	الأسبوع	1442/8/15هـ	1442/8/19هـ	الأسبوع	1442/8/22هـ	1442/8/26هـ
9	1-تبسيط العبارات الجذرية إستراتيجية (الكرسي الساخن + خرائط المفاهيم + تدوين الملاحظات) 2- العمليات على العبارات الجذرية إستراتيجية (التدريس التبادلي + التعلم بالتعاقد + داخل وخارج الدائرة)	10	1- المعادلات الجذرية إستراتيجية (تدوين الملاحظات + الكرسي الساخن + خرائط المفاهيم) 2-نظرية فيثاغورث إستراتيجية (المناقشة + العمل الجماعي + العصف الذهني)	11	1-المسافة بين نقطتين إستراتيجية (الظهر بالظهر + التدريس التبادلي + التعلم بالتعاقد) 2- المثلثات المشابهة إستراتيجية (حل المشكلات + الاستقراء + الورشة التعليمية)	12	1-النسبة المثلثية إستراتيجية (داخل وخارج الدائرة + الحوار والنقاش + الاستقراء) اختبار الفصل إستراتيجية (الورشة التعليمية + الرووس المرفمة + لعب الأدوار)				
الأسبوع	1442/8/29هـ	1442/9/3هـ	الأسبوع	1442/9/9هـ	1442/9/10هـ	الأسبوع	1442/9/13هـ	1442/9/17هـ	الأسبوع	1442/10/6هـ	1442/10/8هـ

معلمة المادة:أ/

المشرفة التربوية:أ/

قائدة المدرسة:أ/

المادة / رياضيات ثالث متوسط

توزيع منهج مادة (الرياضيات) للصف (الثالث المتوسط) - الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي (1442 هـ)							
مراجعة عامة	16	1-احتمالات الحوادث المركبة إستراتيجية (الرؤوس المرقمة + أسئلة البطاقات + داخل وخارج الدائرة)	15	1-احصائيات العينة ومعالم المجتمع إستراتيجية (تدوين الملاحظات + الاستقراء + الكرسي الساخن) 2-التبادل والتوافق إستراتيجية (الرؤوس المرقمة + فرز المفاهيم + العروض العملية)	14	1-تصميم دراسة مسحية إستراتيجية (لعب الأدوار + الرؤوس المرقمة + الاستقراء) 2-تحليل نتائج الدراسة المسحية إستراتيجية (تدوين الملاحظات + حل المشكلات + الاستقراء)	13
		2021/01/17 هـ - 1442/06/04 م	بداية الدراسة للطلاب للفصل الدراسي الثاني		1442/10/22 هـ	1442/10/11 هـ	الأسبوع
		2021/04/29 هـ - 1442/09/17 م	بداية إجازة عيد الفطر				
		2021/05/23 هـ - 1442/10/06 م	بداية الدراسة بعد عيد الفطر				
		2021/05/31 هـ - 1442/10/11 م	بداية اختبار الفصل الدراسي الثاني				17
		2021/06/03 هـ - 1442/10/22 م	بداية إجازة نهاية العام				18
				استكمال البرامج العلاجية للمتعلمين			
				غير المتقنات لمعايير التقويم			

قائدة المدرسة:أ/

المشرفة التربوية:أ/

معلمة المادة:أ/

المادة / رياضيات ثالث متوسط

التحضير وفق استراتيجيات التعليم الحديثة

الوحدة :	السادسة	الزمن المتوقع للوحدة	3 أسابيع	الأسبوع	الأول
موضوع الوحدة	كثيرات الحدود	الصف	الحصة		

اليوم	التاريخ	المكون (المحتوى)	الهدف	إستراتيجية التدريس	المعينات التعليمية	أداء التقويم	
			<p>أنه بانتهاء الدرس تكون الطالبة قادرة بإذن الله على:</p> <p>1- أن تتعرف على وحدة الحد .</p> <p>2- أن توضح المقصود بالثابت .</p> <p>3- أن تميز وحدة الحد</p>	<p>✓ العصف الذهني +</p> <p>الكرسي الساخن +</p> <p>الاستقراء</p> <p>أخرى :</p>	<p>○ نماذج حسية</p> <p>○ أقلام ملونة</p> <p>○ صور</p> <p>○ مجسمات</p> <p>○ أفلام تعليمية</p> <p>○ أخرى</p>	<p>✓ البرجكتز</p> <p>✓ السبورة</p> <p>✓ الكتاب</p> <p>✓ البطاقات</p> <p>✓ العروض</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>أنه بانتهاء الدرس تكون الطالبة قادرة بإذن الله على:</p> <p>1- أن تذكر قسمة القوى .</p> <p>2- أن توجد ناتج قسمة وحيدات الحد .</p> <p>3- أن تبسط عبارات تحتوي أسسا سالبة أو صفرا.</p>	<p>✓ فرز المفاهيم +</p> <p>الظهر بالظهر +</p> <p>العروض العملية</p> <p>أخرى :</p>	<p>○ نماذج حسية</p> <p>○ أقلام ملونة</p> <p>○ صور</p> <p>○ مجسمات</p> <p>○ أفلام تعليمية</p> <p>○ أخرى</p>	<p>✓ البرجكتز</p> <p>✓ السبورة</p> <p>✓ الكتاب</p> <p>✓ البطاقات</p> <p>✓ العروض</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>

قائدة المدرسة:أ/

المشرفة التربوية:أ/

معلمة المادة:أ/

المادة / رياضيات ثالث متوسط

الأخوة المعلمين والمعلمات

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

يسر مؤسسة التحاضير الحديثة

www.mta.sa

أن تقدم كل ما يخص تحاضير الرياضيات

لعام 1442 هـ للفصل الدراسي الثاني

تحضير + توزيع + أهداف

أنواع التحاضير

وحدات مشروع الملك عبدالله + خماسي + الاستراتيجيات الحديثة + بنائي + التعلم النشط + الخطوات الأربعة + المسرد + الخطة التفصيلية + الطريقة الرباعية + تخطيط 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

قائدة المدرسة:أ/

المشرفة التربوية:أ/

معلمة المادة:أ/

المادة / رياضيات ثالث متوسط

+

مجلات اختبارات متنوعه

+

أورق قياس لكل درس

+

أوراق عمل لكل درس

+

سجل إنجاز المعلمة

+

سجل إنجاز الطالبة

+

المسرد

+

حل أسئلة الكتاب

+

خرائط ومفاهيم

قائدة المدرسة:أ/

المشرفة التربوية:أ/

معلمة المادة:أ/

المادة / رياضيات ثالث متوسط

+

اثرءاء

شرح متميز بالفيديو لجميع دروس المنهج

التوصيل للرياض والخرج مجاناً

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

اعمال منصة مدرستي الاسبوع الواحد 60 ريال سبعة اسابيع 400 ريال

لحجز طلبكم وتسجيل معلومات الإستلام :

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 الایمیل او الفیدكس لجميع مدن المملكة

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

قائدة المدرسة:أ/

المشرفة التربوية:أ/

معلمة المادة:أ/

المادة / رياضيات ثالث متوسط

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 50 ريال للفيدكس المستعجل

وهنا أرقام حسابات المؤسسة للمعلمين

حسابات بنوك بإسم "مؤسسة التحاضير الحديثة"

=====

مصرف الراجحي

233608010954856

(اي بان)

SA5780000233608010954856

قائدة المدرسة:أ/

المشرفة التربوية:أ/

معلمة المادة:أ/

المادة / رياضيات ثالث متوسط

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)

SA8255000000K2213000185

بنك البلاد

900127883010006

(اي بان)

قائدة المدرسة:أ/

المشرفة التربوية:أ/

معلمة المادة:أ/

المادة / رياضيات ثالث متوسط

SA4715000900127883010006

البنك السعودي للاستثمار

0101001926001

(اي بان)

SA6065000000101001926001

بنك الجزيرة

030680161166001

(اي بان)

SA6760100030680161166001

بنك الانماء

68202882885000

(اي بان)

SA2805000068202882885000

يمكنكم طلب دوسيه التحضير الخاص بالمادة بشعار الرؤية

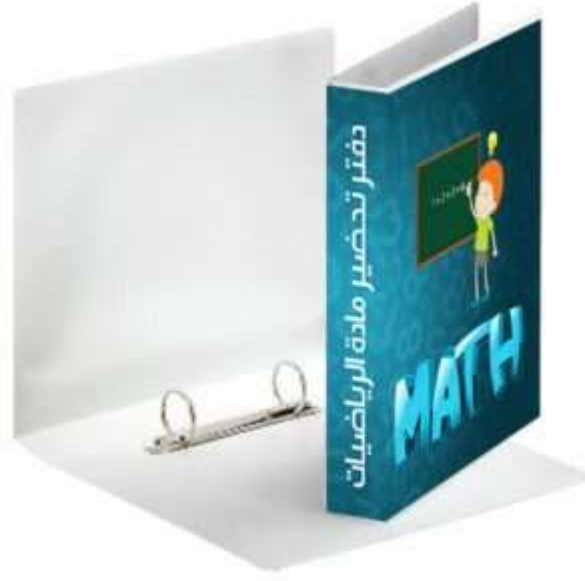
والوزارة بقيمة 50 ريال

قائدة المدرسة:أ/

المشرفة التربوية:أ/

معلمة المادة:أ/

المادة / رياضيات ثالث متوسط



للتواصل عبر الواتس أو الاتصال تليفونيا على احدي الارقام التالية:

[0555107025](tel:0555107025)

[0557977722](tel:0557977722)

[0551092444](tel:0551092444)

[0558396006](tel:0558396006)

[0558396004](tel:0558396004)

[0558396119](tel:0558396119)

قائدة المدرسة:أ/

المشرفة التربوية:أ/

معلمة المادة:أ/

المادة / رياضيات ثالث متوسط

0505107025

قائدة المدرسة:أ/

المشرفة التربوية:أ/

معلمة المادة:أ/