



وزارة التعليم  
Ministry of Education

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ  
الجمهورية العربية السورية  
وزارة التعليم

الإدارة العامة للتعليم .....  
مدرسة: .....

رؤية VISION  
2030

# تحضير مادة الرياضيات للصف الثالث المتوسط الفصل الدراسي الثاني

معلمة المادة

..... / أ

## 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، وواعين 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 الإسـهام فـي الإنتاج 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 .

## 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، وتعهدها بالتوجيه والتهديب.
- 5- تربيتها على الحياة الاجتماعية الإسلامية التي يسودها الإخاء والتعاون، وتقدير التبعة، وتحمل المسؤولية.
- 6- تدريبها على خدمة مجتمعها ووطنها ، وتنمية روح النصح والإخلاص لولاة 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 .

## 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 معتزة 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.

## 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 .

توزيع منهج مادة ( الرياضيات ) للصف ( الثالث المتوسط ) - الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي ( 1442 هـ )

الأسبوع	1442/6/4 هـ	1442/6/8 هـ	الأسبوع	1442/6/11 هـ	1442/6/15 هـ	الأسبوع	1442/6/18 هـ	1442/6/22 هـ	الأسبوع	1442/6/25 هـ	1442/6/29 هـ								
1	1- ضرب وحيدات الحد 2- قسمة وحيدات الحد	2	1- كثيرات الحدود 2- جمع كثيرات الحدود وطرحها	3	1- ضرب وحيدات حد في كثيرات حدود 2- ضرب كثيرات الحدود	4	1- حالات خاصة من ضرب كثيرات الحدود 2- تحليل وحيدات الحد	الأسبوع	1442/7/2	1442/7/6 هـ	الأسبوع	1442/7/9 هـ	1442/7/13 هـ	الأسبوع	1442/7/16 هـ	1442/7/20 هـ	الأسبوع	1442/7/23 هـ	1442/7/27 هـ
5	1- استعمال خاصية التوزيع 2- المعادلات التربيعية	6	1- المعادلات التربيعية 2- المعادلات التربيعية الفرق بين مربعين	7	1- المعادلات التربيعية المربعات الكاملة 2- تمثيل الدوال التربيعية بيانيا	8	1- حل المعادلات التربيعية بيانيا 2- حل المعادلات التربيعية بإكمال المربع 3- حل المعادلات التربيعية باستعمال القانون العام	الأسبوع	1442/8/1	1442/8/5 هـ	الأسبوع	1442/8/8 هـ	1442/8/12 هـ	الأسبوع	1442/8/15 هـ	1442/8/19 هـ	الأسبوع	1442/8/22 هـ	1442/8/26 هـ
9	1- تبسيط العبارات الجذرية 2- العمليات على العبارات الجذرية	10	1- المعادلات الجذرية 2- نظرية فيثاغورث	11	1- المسافة بين نقطتين 2- المثلثات المتشابهة	12	1- النسبة المثلثية اختبار الفصل	الأسبوع	1442/8/29 هـ	1442/9/3 هـ	الأسبوع	1442/9/9 هـ	1442/9/10 هـ	الأسبوع	1442/9/13 هـ	1442/9/17 هـ	الأسبوع	1442/10/6 هـ	1442/10/8 هـ
13	1- تصميم دراسة مسحية 2- تحليل نتائج الدراسة المسحية	14	1- احصائيات العينة ومعالم المجتمع 2- التبادل والتوافق	15	1- احتمالات الحوادث المركبة	16	مراجعة عامة	الأسبوع	1442/10/11 هـ	1442/10/22 هـ	الأسبوع	بداية الدراسة للطلاب للفصل الدراسي الثاني بداية إجازة عيد الفطر بداية الدراسة بعد عيد الفطر بداية اختبار الفصل الدراسي الثاني بداية إجازة نهاية العام							
17	استكمال البرامج العلاجية للمتعلمين	18	غير المتقنات لمعايير التقويم																

المادة	الرياضيات	الفكرة العامة للفصل	أبسط عبارات تتضمن وحيدات الحد	اليوم				
الصف	ثالث متوسط	الفكرة الرئيسية للدرس	أضرب وحيدات الحد - أبسط عبارات تتضمن وحيدات الحد	التاريخ				
موضوع الدرس	ضرب وحيدات الحد	المفردات الجديدة	وحيدة الحد - ثابت	الحصة				
استراتيجيات التعليم	حل المشكلات ◊ الاكتشاف والاستقصاء ◊ العصف الذهني ◊ الخرائط الذهنية ◊ التعلم الذاتي ◊ التعلم التعاوني ◊ أخرى.....							
التمهيد	س : ما المقصود من وحيدات الحد ؟							

الأهداف الإجرائية السلوكية	إجراءات التدريس	الوسيلة	تقويم الهدف
<p>أنه بأنتهاء الدرس تكون الطالبة قادرة بإذن الله على:</p> <p>1- أن تتعرف على وحيدة الحد .</p> <p>2- أن توضح المقصود بالثابت .</p> <p>3 أن تميز وحيدة الحد .</p>	<p>. باستخدام طريقة المناقشة والحوار تتعرف الطالبة على وحيدة الحد .</p> <p>. <b>وحيدات الحد</b> : تكون وحيدة الحد عددا، أو متغيرا، أو حاصل ضرب عدد في متغير واحد أو أكثر بأسس صحيحة غير سالبة. وتتكون من حد واحد فقط..</p> <p>. عن طريق الشرح والتحليل توضح الطالبة المقصود بالثابت .</p> <p><b>الثابت</b>: هو وحيدة حد تمثل عددا حقيقيا. ووحيدة الحد ٣ س هي مثال على عبارة خطية؛ لأن أس المتغير س فيها ١، أما وحيدة الحد ٢س ٢ فليست عبارة خطية؛ لأن الأس عدد موجب أكبر من ١ .</p> <p>. بمساعدة المعلمة تفرق الطالبة بين المجموعة ومجموعة التعويض .</p> <p><b>مثال</b> : حددي إذا كانت العبارات الآتية وحيدة حد، اكتبى "نعم" أو "لا"، وفسري إجابتك: .</p> <p>(أ) <math>10</math> نعم؛ العدد ١٠ ثابت، لذا فهو وحيدة حد.</p> <p>(ب) <math>٢٤ +</math> لا؛ تتضمن هذه العبارة عملية جمع، لذا فهي تحتوي على أكثر من حد.</p>	<p>بطاقات</p> <p>لوحة</p> <p>الكتاب المدرسي</p>	<p>. تعرفي على وحيدة الحد؟</p> <p>. وضح المقصود بالثابت؟</p> <p>. ميزي وحيدة الحد؟</p>

الواجب المنزلي	حل رقم 3 ، 4 ص 13
التطبيق	تمارين الكتاب رقم 8 ، 9 ص 13

الأخوة المعلمين والمعلمات

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

يسر مؤسسة التحاضير الحديثة

[www.mta.sa](http://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

+

مجلدات اختبارات متنوعه

+

أورق قياس لكل درس

+

أوراق عمل لكل درس

+

سجل إنجاز المعلمة

+

سجل إنجاز الطالبة

+

المسرد

+

حل أسئلة الكتاب

+

خرائط ومفاهيم

+

اثرءاء

شرح مءمىز بالفىءىوء لءمىع ءروس المنهء

الءوءىل للرىاض والءرء مءانا

لمن هم ءارء مءىنة الرىاض ىضاف قىمة الارسالىة 50 رىال للفىءكس) من 48 ساعة الى 72 ساعة)

اعمال منصة مءرسءى الاسبوع الواءء 60 رىال سبعة اسابىع 400 رىال

لءءز ءلءكم وءسءىل معلوماء الإسءلام :

للءلب من ءاءل المملكة ىمكنكم الإءصال على رقم:

0505107025

0551092444

وىمكنكم كءالك ءسءىل الءلب

إلءرونىاً عن ءرىق الرابء

[www.mta.sa/c](http://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](mailto: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

---

حسابات بنوك باسم "سعد عبدالرحمن العتيبي"

=====

البنك الأهلي

21065828000106

(اي بان)

SA0610000021065828000106

---

بنك سامبا

8001852539

اي بان بنك سامبا

SA274000000008001852539

---

بنك الرياض

2052558759940

(اي بان)

SA3520000002052558759940

---

البنك السعودي الفرنسي

**K2213000185**

**(اي بان)**

**SA8255000000K2213000185**

---

**بنك البلاد**

**900127883010006**

**(اي بان)**

**SA4715000900127883010006**

---

**البنك السعودي للإستثمار**

**0101001926001**

**(اي بان)**

**SA6065000000101001926001**

---

**بنك الجزيرة**

**030680161166001**

**(اي بان)**

**SA6760100030680161166001**

---

**بنك الإنماء**

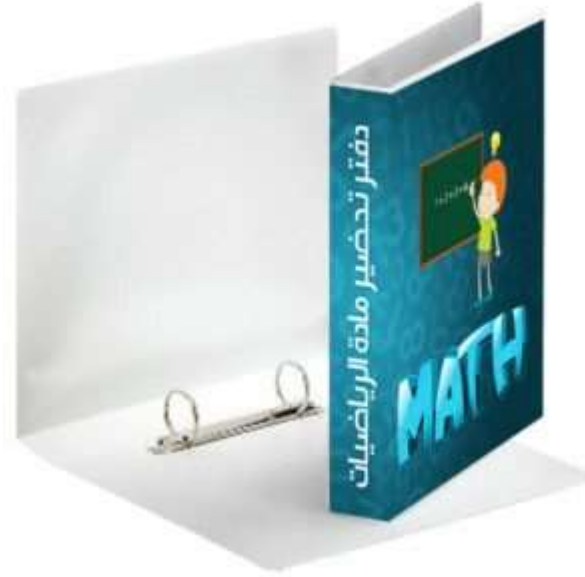
**68202882885000**

**(اي بان)**

**SA2805000068202882885000**

يمكنكم طلب دوسيه التحضير الخاص بالمادة بشعار الرؤية

والوزارة بقيمة 50 ريال



للتواصل عبر الواتس أو الاتصال تليفونيا على احدى الارقام التالية:

[0555107025](tel:0555107025)

[0557977722](tel:0557977722)

[0551092444](tel:0551092444)

[0558396006](tel:0558396006)

[0558396004](tel:0558396004)

[0558396119](tel:0558396119)

0505107025