



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
وَأَنَّكَ أَكْبَرُ الْعَالَمِينَ

الإدارة العامة للتعليم بمحافظة -----

مدرسة :

مادة الرياضيات

تحضير بوابة التعليم الوطنية [عين]

الصف الثاني متوسط

	معلم/ة المادة
	قائد/ة المدرسة
	المشرف/ة التربوي/ة



أهداف التعليم في المملكة

- ١- 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.
- ٢- توفير الكوادر البشرية اللازمة لتطوير المجتمع اقتصاديا واجتماعيا وثقافيا بما يخدم خطط التنمية الطموحة في المملكة ويدفع هذه الخطط من نجاح إلى نجاح.
- ٣- 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 :
. خلال الإسهام في الإنتاج والتنمية (أ) مباشرة : وذلك من
الأمية ، ونشر الوعي (ب) غير مباشرة : وذلك من خلال القضاء على
لدى جميع أبناء الأمة بشكل يضمن لهم حياة واعية مستنيرة
ودورا أكثر فاعلية في بناء مجتمعاتهم .

أهداف تعليم المرحلة المتوسطة

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

الأهداف العامة لمادة الرياضيات

- ١- متابعة تحقيق الولاء لله وحده وجعل الأعمال خالصة لوجهه ومستقيمة في كافة جوانبها على شرعه.
- ٢- 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.
- ٣- تمكين الانتماء الحي لأمة الإسلام والحاملة لراية التوحيد.
- ٤- تحقيق الوفاء للوطن الإسلامي العام والوطن الخاص (المملكة العربية السعودية).
- ٥- تعهد قدرات الطالبة واستعدادها المختلف الذي يظهر في هذه الفترة وتوجيهها وفق ما يناسبها وما يحقق أهدافها التربوية الإسلامية في مفهومها العام.
- ٦- تنمية التفكير العلمي لدى الطالب وتعميق روح البحث والتجريب والتتبع المنهجي واستخدام المراجع والتعود على طرق الدراسة السليمة.
- ٧- إتاحة الفرصة للطالبات القادرات وإعدادهم لمواصلة الدراسة بمستوياتها المختلفة في المعاهد العليا والكليات الجامعية في مختلف التخصصات.
- ٨- تهيئة سائر الطالبات للعمل في ميادين الحياة بمستوى لائق.

أهداف تدريس مادة الرياضيات

- ١- فهم المحيط المادي من حيث الكم والكيف والشكل .
- ٢- القدرة على توظيف أساليب التفكير الرياضي في حل المشكلات .
- ٣- إدراك المفاهيم والقواعد والعلاقات والأنماط الرياضية .
- ٤- اكتساب المهارات والخبرات في إجراء العمليات الرياضية المختلفة .
- ٥- تنمية القدرة والاستعداد للتعلم الذاتي .
- ٦- تنمية القدرة على الاتصال والتعبير بلغة الرياضيات .
- ٧- معرفة إسهامات الرياضيات في الحياة وفي تقدم العلوم الأخرى.
- ٨- تنمية ميول واتجاهات إيجابية نحو الرياضيات وتقدير علماء الرياضيات في تطويرها .
- ٩- توظيف التقنية الحديثة في إجراء التطبيقات الرياضية .

توزيع منهج مادة (الرياضيات) للصف (الثاني المتوسط) الفصل الدراسي الأول (١٤٤١هـ)

الأسبوع	١٤٤١/١/٢ هـ	١٤٤١/١/٦ هـ	الأسبوع	١٤٤١/١/٩ هـ	١٤٤١/١/١٣ هـ
١	الأعداد النسبية -مقارنة الاعداد النسبية وترتيبها	٢	ضرب الأعداد النسبية - قسمة الأعداد النسبية جمع الاعداد النسبية ذات المقامات المشتركة وطرحها		
الأسبوع	١٤٤١/١/١٦ هـ	الأسبوع	١٤٤١/١/٢٣ هـ	١٤٤١/١/٢٧ هـ	
٣	جمع الاعداد النسبية ذات المقامات المختلفة وطرحها - استراتيجيات حل المسألة- القوى والأسس	٤	الصيغة العلمية الجذور التربيعية		
الأسبوع	١٤٤١/١/٣٠ هـ	الأسبوع	١٤٤١/٢/٧ هـ	١٤٤١/٢/١١ هـ	
٥	تقدير الجذور التربيعية - استراتيجيات حل مسألة	٦	الاعداد الحقيقية - نظرية فيثاغورس - تطبيقات على نظرية فيثاغورس		
الأسبوع	١٤٤١/٢/١٤ هـ	الأسبوع	١٤٤١/٢/٢١ هـ	١٤٤١/٢/٢٥ هـ	
٧	هندسة : الأبعاد فى المستوى الإحداثى -العلاقات المتناسبة وغير المتناسبة	٨	معدل التغير المعدل الثابت للتغير		
الأسبوع	١٤٤١/٢/٢٨ هـ	الأسبوع	١٤٤١/٣/٦ هـ	١٤٤١/٣/١٠ هـ	
٩	حل التناسب -استراتيجية حل المسألة- الرسم	١٠	تشابه المضلعات التكبير والتصغير		
الأسبوع	١٤٤١/٢/١٣ هـ	الأسبوع	١٤٤١/٣/٢٠ هـ	١٤٤١/٣/٢٤ هـ	
١١	القياس غير المباشر - ايجاد النسب المئوية ذهنيا	١٢	النسبة المئوية والتقدير استراتيجية حل المسألة		
الأسبوع	١٤٤١/٣/٢٧ هـ	الأسبوع	١٤٤١/٤/٤ هـ	١٤٤١/٤/٨ هـ	
١٣	المعادلة المئوية التغير المئوى علاقات الزوايا والمستقيمات	١٤	استراتيجية حل مسألة المضلعات والزوايا تطابق المضلعات		
الأسبوع	١٤٤١/٤/١١ هـ	الأسبوع	١٤٤١/٤/١٨ هـ	١٤٤١/٤/٢٢ هـ	
١٥	التماثل الإنعكاس	١٦	مراجعة		
الأسبوع	١٤٤١/٤/٢٥ هـ	الأسبوع	١٤٤١/٥/٧ هـ		
١٧	استكمال البرامج العلاجية للطالبات غير المتقنات لمعايير التقويم	١٨	بداية الدراسة للطلاب للفصل الدراسي الأول	التاريخ الهجري	التاريخ الميلادي
		بداية اختبار الفصل الدراسي الأول	١٤٤١/٠١/٢٤ هـ	٢٠١٩/٠٩/٢٣ م	
			بداية إجازة منتصف العام	١٤٤١/٠٤/٢٥ هـ	٢٠١٩/١٢/٢٢ م
			بداية الدراسة للفصل الدراسي الثاني	١٤٤١/٠٥/٠٧ هـ	٢٠٢٠/٠١/٠٢ م
				١٤٤١/٠٥/٢٤ هـ	٢٠٢٠/٠١/١٩ م
معلم/ة المادة	المشرف/ة التربوية	قائدة المدرسة			
/أ/	/أ/	/أ/			



الفصل الدراسي الثاني 1440 م.

عدد الحصص	الصف والمرحلة	التاريخ	موضوع الدرس	المادة
1	التعليم العام- المرحلة المتوسطة- الصف الثاني المتوسط - الفصل الدراسي الأول	09/07/1440	التهيئة	الرياضيات

التمهيد

راجع مكتسبات الطلاب السابقة المتعلقة بالعمليات على الأعداد الصحيحة

الهدف الأول	التحقق من تمكن الطلاب من المتطلبات السابقة وهي: - جمع الأعداد الصحيحة وطرحها - ضرب الأعداد الصحيحة وقسمتها - كتابة القوة على صورة العامل في نفسه - المضاعف المشترك الأصغر لعددتين أو لثلاثة أعداد
-------------	---

1

الزمن المقترح

مستوى الهدف

الاستراتيجيات

التقويم من أجل التعلم

الوسائل التعليمية

خط الأعداد (مستقيم الأعداد)

السيبورة الذكية

الهدف الثاني	تشخيص أخطاء الطلاب ومعالجتها في المهارات السابقة وهي: - جمع الأعداد الصحيحة وطرحها - ضرب الأعداد الصحيحة وقسمتها - كتابة القوة على صورة العامل في نفسه - المضاعف المشترك الأصغر لعددتين أو لثلاثة أعداد
--------------	---

1

الزمن المقترح

مستوى الهدف

الاستراتيجيات

التقويم من أجل التعلم

الوسائل التعليمية

خط الأعداد (مستقيم الأعداد)

الإرشادات/ الملاحظات

•

مجدي حسين محمود زرد

اسم المعد

تم إعداد الخطة باستخدام بوابة عين <https://ien.edu.sa>

السَّلَامُ عَلَيْكُمْ وَرَحْمَةُ اللَّهِ وَبَرَكَاتُهُ
يسر مؤسسة التحاضير الحديثة

أن تقدم لكم

تحضير موقع عين المعلم المختصر

لمادة الرياضيات

الصف الثاني متوسط

عدد صفحات المادة : ٦٧ صفحة

الطباعة العادية : ٧٠ ريال

الطباعة الملونة : ١٤٠ ريال

بالإضافة إلى سي دي يحتوي على

ثلاثة عروض بور بوينت مختلفة لكل درس

+

كتاب الطالبة ودليل المعلمه

+

سجلات التقويم والمهارات حسب نظام نور

+

مجلدات اختبارات متنوعة

+

أوراق قياس لكل درس

+

أوراق عمل لكل درس

+

سجل إنجاز المعلمة

+

وسجل إنجاز الطالبة
+
المسرد
+
حل أسئلة الكتاب
+
خرائط ومفاهيم
+
أسئلة وأجوبة برنامج حسن لجميع الفترات
+
إثراءات

التوصيل للرياض والخرج مجاناً

التوصيل لباقي مدن المملكة عبر الفيدكس (المستعجل ٢٤ ساعة) بقيمة

٥٠ ريال

لحجز طلبكم وتسجيل معلومات الإستلام:

إلكترونياً عن طريق الرابط

www.mta.sa/c

ويمكنكم طلب توزيع المنهج او عينة

او الشراء عن طريق الايميل

من [هذا الرابط](#)

www.mta.sa/c

أو

للطلب من داخل المملكة يمكنك الإتصال على رقم:

[0558396006](tel:0558396006)

0558396004

0558396119

0505107025

0551092444

0555107025

0557977722

واتسب التحاضير

0555107025

0557977722