

## الخطة الفصلية المعدلة للفصل الثاني



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ⇨ المناهج القطرية ⇨ الصف الحادي عشر الأدبي ⇨ رياضيات ⇨ الفصل الثاني ⇨ ملفات متنوعة ⇨ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-03-27 22:52:57

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية الاختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة رياضيات:

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر الأدبي



صفحة المناهج القطرية على فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

### المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر الأدبي والمادة رياضيات في الفصل الثاني

مراجعة ليلة الاختبار منتصف الفصل غير مجابة

1

مراجعة ليلة الاختبار منتصف الفصل مجابة

2

أوراق عمل إثرائية منتصف الفصل

3

الخلاصة في مراجعة منتصف الفصل

4

نسخة مجابة أوراق عمل متنوعة اختيار من متعدد

5

الخطة الفصلية للعام الأكاديمي 2025 - 2026 م

الفصل الدراسي الثاني - المعدلة

المسار: الآداب والإنسانيات

المستوى: الحادي عشر

المجال	الوحدة	الزمن	الدروس	عدد الحصص	الكفايات التعليمية ومهارات القرن 21	القيم التربوية والقضايا المشتركة	مكتسبات التعلم	
الحساب والجبر	الوحدة 3: الدوال وتمثيلاتها البيانية	الأسبوع الأول 2026/1/8 -4 دوام الطلبة 2026/1/5	تهيئة بداية الفصل الدراسي الثاني	1	الاستقصاء والبحث التواصل	الإيجابية والمثابرة	توسيع نطاق معرفة الطلبة بالدوال ليشمل دوال القيمة المطلقة ودالة الجذر التربيعي ودالة المقلوب، واستعمال الكلمات والمعادلات والجداول لتمثيل هذه الدوال بيانياً. تفسير وتحليل التمثيلات البيانية لدالة القيمة المطلقة ودالة الجذر التربيعي ودالة المقلوب. إدراك العلاقة بين دالة المقلوب والتناسب العكسي، وأنه يمكن استعمال دالة المقلوب لنمذجة مواقف واقعية الحياة تتضمن تناسباً عكسياً بين كميتين.	
			3.1 دالة القيمة المطلقة	1				
		3.1 دالة القيمة المطلقة	2					
		3.3 دالة الجذر التربيعي	1					
		3.3 دالة الجذر التربيعي	2					
		3.5 التناسب العكسي ودالة المقلوب	1					
		3.5 التناسب العكسي ودالة المقلوب	2					
		مراجعة واختبار الوحدة الثالثة	1					
		الأسبوع الثاني 2026/1/15 -11	الأسبوع الثالث 2026/1/22-18					
		الأسبوع الرابع 2026/1/29 -25						
الوحدة 4: خصائص الدوال والعمليات عليها	الأسبوع الخامس 2026/2/5-1	4.1 تحليل الدوال بيانياً	3	الاستقصاء والبحث التواصل	الإيجابية والمثابرة	استكشاف الخصائص العامة لدوال من خلال تمثيلها البياني واستعمالها في وصف التمثيلات البيانية وإجراء مقارنات بينها.		
		4.2 إزاحات الدوال	1					
	إجازة اليوم الرياضي							
	الأسبوع السادس 2026/2/12 -8	الأسبوع السابع 2026/2/19-15						
	4.2 إزاحات الدوال	1	الاستقصاء والبحث الشخصية				الحقوق والمسؤولية والنزاهة الشخصية	
4.2 إزاحات الدوال	1							
4.3 التمدد والتضييق	1							
بداية شهر رمضان								

الخطة الفصلية لمادة الرياضيات - العام الأكاديمي 2025 - 2026 م - الفصل الدراسي الثاني - المستوى الحادي عشر آداب وإنسانيات (نهارى)

رمز النموذج: ES-ESM-P3-F1	رقم الإصدار: 1	تاريخ الإصدار: 30-05-2024	التصنيف: داخلي	الصفحة 1 من 5
---------------------------	----------------	---------------------------	----------------	---------------

إدارة التوجيه التربوي قسم الرياضيات	نموذج الخطة الفصلية	وزارة التربية والتعليم والتعليم العالي Ministry of Education and Higher Education دولة قطر - State of Qatar 
--	---------------------	--

استعمال برمجيات هندسية لرسم الدوال الرئيسية وتوظيفها في استكشاف التحولات الهندسية خطوة بخطوة. توظيف الأدوات والطرق المناسبة لفهم وحل المسائل التي تتضمن الدوال والعمليات عليها، والتواصل بدقة لوصف العلاقات الناشئة بين الدوال الرئيسية والدوال بعد إجراء التحولات عليها.	المهارات الحياتية	التواصل حل المشكلات	2	4.3 التمديد والتضييق	الأسبوع الثامن 2026/2/26-22 شهر رمضان	
			2	4.4 العمليات على الدوال	الأسبوع التاسع 2026/3/5-1 شهر رمضان	
			2	4.4 العمليات على الدوال	الأسبوع العاشر 2026/3/12- 8 شهر رمضان	
إجازة رمضان					الأسبوع الحادي عشر 2026/3/19 -15	
إجازة عيد الفطر المبارك					الأسبوع الثاني عشر 2026/3/26 -22	
			1	مراجعة اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني	الأسبوع الثالث عشر 2026/4/2 - 3/29	الحساب والجبر الوحدة 4: خصائص الدوال والعمليات عليها
			3	مراجعة اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني	الأسبوع الرابع عشر 2026/4/9-5	
			1	مراجعة اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني		
إجازة نهاية أسبوع مطولة					الأسبوع الخامس عشر 2026/4/16-12	اختبارات منتصف الفصل الدراسي الثاني من 4/12 إلى 2026/4/21
			3	مراجعة اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني	الأسبوع السادس عشر 2026/4/23-19	
			2	اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني		
			1	دعم وتثبيت المهارات الرياضية		

الخطة الفصلية لمادة الرياضيات - العام الأكاديمي 2025 - 2026م - الفصل الدراسي الثاني - المستوى الحادي عشر آداب وإنسانيات (نهاري)

الصفحة 2 من 5	التصنيف: داخلي	تاريخ الإصدار: 30-05-2024	رقم الإصدار: 1	رمز النموذج: ES-ESM-P3-F1
---------------	----------------	---------------------------	----------------	---------------------------



نموذج الخطة الفصلية

إدارة التوجيه التربوي  
قسم الرياضيات

استعمال الجداول والتمثيلات البيانية والمعادلات لكتابة صيغة الدالة العكسية، واستكشاف العلاقة بين التمثيلين البيانيين لدالة ومعكوسها.	الإيجابية والمثابرة	الابداع والتفكير الناقد	2	4.5 الدوال العكسية	الأسبوع السابع عشر 2026/4/30-26		
العمل ضمن مجموعات لجمع البيانات وتنظيمها باستعمال تمثيلات إحصائية متعددة وتفسير البيانات ا في هذه التمثيلات ضمن السياق الذي تمثله. العمل ضمن مجموعات لجمع بيانات من واقع الحياة، وتوظيف مقاييس النزعة المركزية ومقاييس التشتت في تفسير وتحليل هذه البيانات. التواصل بدقة لمناقشة النتائج التي تم التوصل إليها وتوظيفها في تكوين استدلالات وبناء توقعات لحل مسائل حياتية مرتبطة بالبيئة والاستدامة.	الحقوق والمسؤولية والزهة الشخصية	الاستقصاء والبحث	1	5.1 تحليل تمثيل البيانات	الأسبوع الثامن عشر 2026/5/7-3	الوحدة 5: الإحصاء	الإحصاء والاحتمال
			2	5.1 تحليل تمثيل البيانات			
			1	5.2 مقارنة مجموعات البيانات	الأسبوع التاسع عشر 2026/5/14-10		
			2	5.2 مقارنة مجموعات البيانات			
			1	5.3 تفسير أشكال تمثيل البيانات	الأسبوع العشرون 2026/5/21-17		
			3	5.3 تفسير أشكال تمثيل البيانات			
			2	5.4 الانحراف المعياري	الأسبوع الحادي والعشرون 2026/5/28-24		
<b>إجازة عيد الأضحى المبارك</b>							
			2	مراجعة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني	الأسبوع الثاني والعشرون 2026/6/4-5/31		
<b>اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني 2026/6/4 إلى 2026/6/16</b>					الأسبوع الثالث والعشرون 2026/6/11-7		
					الأسبوع الرابع والعشرون 2026/6/18-14		

**إرشادات عامة لتطبيق الخطة**

1. **منهجية تدريس الخطة الفصلية لتغطية الدروس موضح في الجدول التالي:**

الجزئية	استكشف/نمذج وناقش/ استكشف وبرر منطقيا	الأمثلة الثلاثة الأولى	الأمثلة المتبقية	عبر عن فهمك طبق فهمك	عزز فهمك	تدرب	طبق	تدرب على اختبار	المهمة الأدائية
---------	--	------------------------	------------------	-------------------------	----------	------	-----	--------------------	-----------------

الخطة الفصلية لمادة الرياضيات - العام الأكاديمي 2025 - 2026م - الفصل الدراسي الثاني - المستوى الحادي عشر آداب وإنسانيات (نهاري)

رمز النموذج: ES-ESM-P3-F1	رقم الإصدار: 1	تاريخ الإصدار: 30-05-2024	التصنيف: داخلي	الصفحة 3 من 5
---------------------------	----------------	---------------------------	----------------	---------------

إدارة التوجيه التربوي قسم الرياضيات	نموذج الخطة الفصلية	وزارة التربية والتعليم والتعليم العالي Ministry of Education and Higher Education دولة قطر - State of Qatar
--	---------------------	---

تتم مناقشتها في الصف ويمكن إعطاؤها في صورة واجب منزلي	حل جميع التمارين	اختيار تمرين واحد من التمارين	لكل مثال يشرح، حل تمرين واحد من مجموعة التمارين المرتبطة به	لكل مثال يشرح، حل تمرين واحد مرتبط به	لكل مثال يشرح، حل جميع التمارين المرتبطة به	تدرس في كتاب الطالب	تدرس باستعمال النسخة الرقمية لكل منها	تدرس باستعمال كتاب الطالب	الإجراء
---	------------------	-------------------------------	---	---------------------------------------	---	---------------------	---------------------------------------	---------------------------	---------

## 2. الدروس الإثرائية:

- استثمار الدروس والأمثلة الإثرائية في دعم التعلم الذاتي لدى الطلبة لتنمية مهاراتهم وقدراتهم الأكاديمية، مستفيدين من منصة التعليم الإلكتروني وما يقدمه المعلم من إرشادات خلالها.
- إسناد واجبات تحفيزية للدروس الإثرائية ومتابعتها من خلال الإمكانيات الإلكترونية المتاحة.

اسم الوحدة	الدروس/الأمثلة الإثرائية
الوحدة 3: الدوال وتمثيلاتها البيانية	2-3 الدوال المتعددة التعريف (الدرس كاملاً)
	3-4 دالة الجذر التكعيبي (الدرس كاملاً)
	3.5 التناسب العكسي ودالة المقلوب (مثال 5: إثرائي)
الوحدة 4: خصائص الدوال والعمليات عليها	4.5 الدوال العكسية (مثال 2 + مثال 4: إثرائي)
الوحدة 5: الإحصاء	5.1 تحليل تمثيل البيانات (مثال 1 + مثال 4: إثرائي)
	5.2 مقارنة مجموعات البيانات (مثال 1: إثرائي)
	5.4 الانحراف المعياري (مثال 1 + مثال 4: إثرائي)
	5-5 الجداول التكرارية المزدوجة (الدرس كاملاً)

## 3. دعم تعلم الطلبة (الصفوي / عن بعد) من خلال:

- مراجعة خبرات الطلبة السابقة وتهيئتهم للتعلم الجديد.
- تطبيق أحد مشاريع STEM الواردة في مصدر التعلم خلال الفصل الدراسي، وتكوين مجموعات عمل من الطلبة ومتابعتهم.
- الاستفادة من المصادر المساندة (دليل المعلم - الكتب التفاعلية - دليل التقويم) بما يخدم تعلم الطلبة.
- إسناد واجبات وتطبيقات مستمرة للطلبة ومن ضمنها الواجبات الإلكترونية.

## 4. آلية تفعيل الآلة الحاسبة العلمية:

الخطة الفصلية لمادة الرياضيات - العام الأكاديمي 2025 - 2026م - الفصل الدراسي الثاني - المستوى الحادي عشر آداب وإنسانيات (نهاري)

رمز النموذج: ES-ESM-P3-F1	رقم الإصدار: 1	تاريخ الإصدار: 30-05-2024	التصنيف: داخلي	الصفحة 4 من 5
---------------------------	----------------	---------------------------	----------------	---------------



- يسمح باستعمال الآلة الحاسبة العلمية في التدريس ويسمح باستعمالها في الاختبارات.