

الخطة الفصلية المعدلة للفصل الثاني



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← الصف الحادي عشر العلمي ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 22:40:10 2026-03-27

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

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر العلمي



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

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

أوراق عمل مجابة في الدوال الأسية واللوغاريتمية: الخصائص، التحويلات، والنمذجة في التطبيقات العملية

1

مراجعة شاملة للدوال الأسية واللوغاريتمية الخصائص، المعادلات، والتطبيقات

2

أوراق عمل المانع منتصف الفصل مع الإجابة النموذجية

3

أوراق عمل المانع منتصف الفصل غير مجابة

4

مراجعة للدوال الأسية واللوغاريتمية مع تطبيقات وتمارين مجابة

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
--	---------------------	---

الخطة الفصلية للعام الأكاديمي 2025 - 2026 م

الفصل الدراسي الثاني - المعدلة

المسار: العلمي والتكنولوجي المستوى: الحادي عشر

المجال	الوحدة	الزمن	الدروس	عدد الحصص	الكفايات التعليمية ومهارات القرن 21	القيم التربوية والقضايا المشتركة	مكتسبات التعلم
الحساب والجبر	الوحدة 5: الدوال الأسية واللوغاريتمية	الأسبوع الأول 2026/1/8 - 4 1 / 5 بدء دوام الطلبة	تهيئة بداية الفصل الدراسي الثاني	1	التقصي والبحث	الحقوق والمسؤولية والنزاهة الشخصية البيئة والاستدامة	تخطيط استقصاء لاستكشاف مدى ارتباط الدوال الأسية واللوغاريتمية بالعلوم التطبيقية مثل: النمو السكاني، قيمة الرقم الهيدروجيني pH ، مقياس قوة الزلزال.....الخ، وكتابة تقارير قصيرة حول هذه التطبيقات وتأثيرها على البيئة والمسؤولية الشخصية تجاهها.
			5.1 الدوال الأسية	3			
		الأسبوع الثاني 2026/1/15 - 11	5.1 الدوال الأسية	2			
			5.2 اللوغاريتمات	4			
		الأسبوع الثالث 2026/1/22-18	5.3 الدوال اللوغاريتمية	4			
			5.4 خصائص اللوغاريتمات	2			
		الأسبوع الرابع 2026/1/29 - 25	5.4 خصائص اللوغاريتمات	2			
			5.5 المعادلات الأسية واللوغاريتمية	4			
		الأسبوع الخامس 2026/2/5-1	5.5 المعادلات الأسية واللوغاريتمية	1			
			مراجعة واختبار الوحدة الخامسة	1			
الحساب والجبر	الوحدة 6: الدوال الدائرية وخصائصها	الأسبوع السادس 2026/2/12 - 8	6.1 النسب المثلثية للزوايا	4	حل المشكلات	المهارات الحياتية	
			6.1 النسب المثلثية للزوايا	2			
					إجازة اليوم الرياضي		
			6.2 دائرة الوحدة	2			

الخطة الفصلية لمادة الرياضيات – للعام الأكاديمي 2025 - 2026 م – الفصل الدراسي الثاني – المستوى الحادي عشر علمي وتكنولوجي (نهاري)

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
--	---------------------	---

التعاون مع الآخرين وإظهار الاحترام أثناء العمل في مجموعات للبحث عن سيناريوهات لمشكلات مأخوذة من الحياة الواقعية تمثل بالدالة الجيبية كالتيغير في ضغط الدم والاهتزازات وحركة الأمواج في البحر، ويضع حلولاً لها ويقدم النتائج التي توصل اليها أمام زملائه.	الاحترام والتعاطف	التقصي والبحث	3	6.2 دائرة الوحدة	الأسبوع السابع 2026/2/19-15 بداية شهر رمضان	الوحدة 6: الدوال الدائرية وخصائصها	الحساب والجبر	
			2	6.3 التمثيل البياني للدوال الدائرية				
			3	6.3 التمثيل البياني للدوال الدائرية	الأسبوع الثامن 2026/2/26-22 شهر رمضان			
			2	6.4 إزاحة الدوال الدائرية				
			2	6.4 إزاحة الدوال الدائرية	الأسبوع التاسع 2026/3/5-1 شهر رمضان			
			1	مراجعة واختبار الوحدة السادسة				
المثابة في التوصل الى كتابة براهين المتطابقات المثلثية باستعمال لغة رياضية سليمة.	الإيجابية والمثابة	التواصل	2	7.1 المتطابقات المثلثية	الأسبوع العاشر 2026/3/12- 8 شهر رمضان	الوحدة 7: المتطابقات والمعادلات المثلثية	الحساب والجبر	
			2	7.1 المتطابقات المثلثية				
			3	7.2 المتطابقات المثلثية لمجموع زاويتين والفرق بينهما				
إجازة رمضان					الأسبوع الحادي عشر 2026/3/19-15			
إجازة عيد الفطر المبارك					الأسبوع الثاني عشر 2026/3/26-22			
			3	7.2 المتطابقات المثلثية لمجموع زاويتين والفرق بينهما	الأسبوع الثالث عشر 2026/4/2- 3/29			
			6	مراجعة اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني	الأسبوع الرابع عشر 2026/4/9-5			
			3	مراجعة اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني				
إجازة نهاية أسبوع مطولة								

الخطة الفصلية لمادة الرياضيات – للعام الأكاديمي 2025 - 2026 م – الفصل الدراسي الثاني – المستوى الحادي عشر علمي وتكنولوجيا (نهاري)

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

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

			6	مراجعة اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني	الأسبوع الخامس عشر 2026/4/16-12	اختبارات منتصف الفصل الدراسي الثاني 2026/4/ 21 إلى 2026/4/12	
			3	دعم وتثبيت المهارات الرياضية	الأسبوع السادس عشر 2026/4/23-19		
			2	اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني			
استعمال أنماط تفكير متعددة لتمييز الفرق بين المعادلة المثلثية والمتطابقة المثلثية، والمقارنة بين طرق حل المعادلات المثلثية وحل المعادلات الجبرية، وتحديد أوجه الشبه والاختلاف بينهما.	الإيجابية والمثابرة	التفكير الإبداعي والتفكير الناقد	1	7.3 المتطابقات المثلثية لضعف الزاوية ونصفها	الأسبوع السابع عشر 2026/4/30-26	الحساب والجبر	الوحدة 7: المتطابقات والمعادلات المثلثية
			2	7.3 المتطابقات المثلثية لضعف الزاوية ونصفها			
			4	7.4 المعادلات المثلثية	مراجعة واختبار الوحدة السابعة		
			1				
دراسة مسائل من الحياة الواقعية حول كيفية استخدام التباديل والتوافيق في حل المشكلات وعرض النتائج التي يتم التوصل إليها. استعمال بعض الأمثلة المحسوسة لشرح ووصف العلاقة: $nPr = r! nCr$ العمل في مجموعات لاستكشاف قوانين الاحتمالات واستخدامها لحساب احتمالات الحوادث، ولتطبيق مفاهيم الحوادث المستقلة والاحتمالات المشروطة لحل مسائل من واقع الحياة	الحقوق والمسؤولية والتزاهة الشخصية	حل المشكلات	4	8.1 مبدأ العد الأساسي	الأسبوع الثامن عشر 2026/5/7-3	الإحصاء والاحتمال	الوحدة 8: الاحتمالات وطرق العد
			1	8.2 التباديل			
			2	8.2 التباديل	الأسبوع التاسع عشر 2026/5/14-10		
	التواصل	3	8.3 التوافيق	الأسبوع العشرون 2026/5/21-17			
		1	8.4 نظرية ذات الحدين				
	المهارات الحياتية	التعاون والمشاركة	2	8.4 نظرية ذات الحدين			
			4	8.5 احتمالات الحوادث			

الخطة الفصلية لمادة الرياضيات – للعام الأكاديمي 2025 - 2026م – الفصل الدراسي الثاني – المستوى الحادي عشر علمي وتكنولوجي (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
--	---------------------	---

			1	مراجعة واختبار الوحدة الثامنة	الأسبوع الحادي والعشرون 2026/5/28 - 24		
			2	مراجعة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني			
إجازة عيد الأضحى المبارك							
			4	مراجعة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني	الأسبوع الثاني والعشرون 2026/6/4 - 5/31		
اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني 2026/6/4 إلى 2026/6/16					الأسبوع الثالث والعشرون 2026/6/11-7		
					الأسبوع الرابع والعشرون 2026/6/18-14		

إرشادات عامة لتطبيق الخطة

1. الموارد الرقمية / الفيديوهات التعليمية

يتوفر لكل درس من الدروس مجموعة من ثلاثة فيديوهات على الأقل يغطي كل منها هدفاً أو أكثر من أهداف الدرس عبر تقديم المفهوم (بما يشمل المقدمة والتعريف ومثال واحد وأحياناً مثالين من كتاب الطالب) أو عبر تطبيقات على المفاهيم. أيضاً يمكن استعمال البرمجيات الحاسوبية مثل GeoGebra و Desmos

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.

الخطة الفصلية لمادة الرياضيات – للعام الأكاديمي 2025 - 2026م – الفصل الدراسي الثاني – المستوى الحادي عشر علمي وتكنولوجيا (نهاري)

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

اسم الوحدة	الدروس / الأمثلة الإثرائية
الوحدة 5: الدوال الأسية واللوغاريتمية:	5.2 اللوغاريتمات (مثال 6)
	5.3 الدوال اللوغاريتمية (مثال 3)
الوحدة 6: الدوال الدائرية وخصائصها	6.4 إزاحة الدوال الدائرية (مثال 4 : إثرائي)
	7.1 المتطابقات المثلثية (مثال 7 + مثال 8 : إثرائي)
الوحدة 7: المتطابقات والمعادلات المثلثية	7.2 المتطابقات المثلثية لمجموع زاويتين والفرق بينهما (مثال 4 + مثال 6 : إثرائي)
	7.3 المتطابقات المثلثية لضعف الزاوية ونصفها (مثال 4 : إثرائي)
	7.4 المعادلات المثلثية (مثال 5 + مثال 6 : إثرائي)
	8.3 التوافيق (مثال 4 : إثرائي)
الوحدة 8: الاحتمالات وطرق العد	8.4 نظرية ذات الحدين (مثال 2 : إثرائي)
	8.5 احتمالات الحوادث (مثال 5 + مثال 6 : إثرائي)
	8.6 الحوادث المتنافية (الدرس كاملاً)
	8.7 الحوادث المستقلة (الدرس كاملاً)
	8.8 الاحتمال المشروط (الدرس كاملاً)
الوحدة 9: الإحصاء	جميع دروس الوحدة إثرائي

3. دعم تعلم الطلبة (الصفحي / 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:

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

الخطة الفصلية لمادة الرياضيات – للعام الأكاديمي 2025 - 2026م – الفصل الدراسي الثاني – المستوى الحادي عشر علمي وتكنولوجيا (نهاري)

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