

## الخطة الفصلية وتوصيف الدروس المقرر تدريسها



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

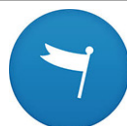
موقع المناهج ⇨ المناهج القطرية ⇨ الصف العاشر ⇨ رياضيات ⇨ الفصل الثاني ⇨ ملفات متنوعة ⇨ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 19:44:13 2026-02-06

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 للمدرس

المزيد من مادة  
رياضيات:

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر



صفحة المناهج  
القطرية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

### المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة رياضيات في الفصل الثاني

أوراق عمل نهاية الفصل في الوحدة السادسة مفاهيم ونظريات الدائرة	1
أوراق عمل وملخص نهاية الفصل في مقاييس النزعة المركزية والتشتت	2
أوراق عمل نهاية الفصل في حساب المساحات والأشكال الهندسية والزوايا والقطاعات الدائرية والقياسات الزاوية والتمثيلات البيانية	3
أوراق عمل نهاية الفصل في العمليات على الأسس والجذور والمتجهات والمعادلات الأسية ومقاييس التشتت والأوتار الدائرة مع الإجابة النموذجية	4
أوراق عمل نهاية الفصل في العمليات على الأسس والجذور والمتجهات والمعادلات الأسية ومقاييس التشتت والأوتار الدائرة	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

#### المستوى: العاشر

المجال	الوحدة	الزمن	الدروس	عدد الحصص	الكفايات التعليمية ومهارات القرن 21	القيم التربوية والقضايا المشتركة	مكتسبات التعلم
القياس الدائري وحساب المثلثات	الوحدة 4: المثلث القائم والنسب المثلثية	الأسبوع الأول 2026/1/8 - 4	تهيئة بداية الفصل الدراسي الثاني	1	الإبداع والتفكير الناقد	الإيجابية والمثابرة	الوصول إلى نتائج ملائمة بعد استعمال أنماط التفكير المختلفة لحل مسائل في سياقات من واقع الحياة مستعملاً نسباً مثلثية وقانوني الجيب وجيب التمام
		1 / 5 بدء دوام الطلبة	4.1 المثلثات القائمة الزاوية ونظرية فيثاغورس	3			
		الأسبوع الثاني 2026/1/15 - 11	4.1 المثلثات القائمة الزاوية ونظرية فيثاغورس	1			
		الأسبوع الثالث 2026/1/22-18	4.2 النسب المثلثية	4			
			4.3 النسب المثلثية ومقلوباتها	4			
			4.4 قانون الجيب	1			
		الأسبوع الرابع 2026/1/29 - 25	4.4 قانون الجيب	3			
			4.5 قانون جيب التمام.	2			
		الأسبوع الخامس 2026/2/5-1	4.5 قانون جيب التمام.	1			
			مراجعة واختبار الوحدة الرابعة	1			
الحساب والجبر	الوحدة 5: الأسس والجذور	الأسبوع السادس 2026/2/12 - 8	5.1 الجذور النونية والجذور الأسس النسبية	3	التواصل	المهارات الحياتية	
			5.1 الجذور النونية والجذور الأسس النسبية	2			
إجازة اليوم الرياضي							

الخطة الفصلية لمادة الرياضيات – للعام الأكاديمي 2025 - 2026 م – الفصل الدراسي الثاني – المستوى العاشر (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
--	---------------------	---

<div>الحساب والجبر</div>	<div>الوحدة 5 : الأسس والجذور</div>	<div>الأسبوع السابع 2026/2/19-15 بداية شهر رمضان</div>	5.2 العمليات على الأسس والجذور	2	<div>الاستقصاء والبحث</div>	<div>الحقوق والمسؤولية والنزاهة</div>	<div><div><ul style="list-style-type: none"><li>الوصول إلى نتائج ملائمة لاستكشاف العلاقة بين الأسس الكسرية والجذور النونية مستعملًا الحاسبة العلمية وحل مسائل في سياقات من واقع الحياة تتضمن الجذور النونية</li><li>تخطيط استقصاءات وتنفيذها ضمن العمل في مجموعات لاكتساب مهارات حياتية جديدة لتنفيذ مشروع الوحدة</li></ul></div></div>		
			5.2 العمليات على الأسس والجذور	3					
			5.3 المعادلات الأسية	1					
			5.3 المعادلات الأسية	3					
			مراجعة واختبار الوحدة الخامسة	1					
<div>الهندسة والقياسات وحساب المثلثات</div>	<div>الوحدة 6: الدائرة ونظرياتها</div>	<div>الأسبوع التاسع 2026/3/5-1 شهر رمضان</div>	<div>6.1 الأقواس والقطاعات الدائرية</div>	4	<div>الاستقصاء والبحث</div>	<div>المهارات الحياتية</div>	<div><div><ul style="list-style-type: none"><li>استعمال الوسائط والبرمجيات بشكل فعال ومسؤول لاستنتاج نظريات الدائرة وخصائص الزوايا في الدائرة</li></ul></div></div>		
				<div>6.2 مماسات الدائرة</div>				4	
								إجازة رمضان	
								إجازة عيد الفطر المبارك	
								<div>الأسبوع الثاني عشر 2026/3/26-22</div>	6.3 أوتار الدائرة
مراجعة اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني	2								
مراجعة اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني	1								
اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني	2								
دعم وتثبيت المهارات الرياضية	2								
<div>اختبارات منتصف الفصل الدراسي الثاني 2026/3/29 إلى 2026/4/7</div>	<div>الأسبوع الثالث عشر 2026/4/2 - 3/29</div>	<div>الأسبوع الرابع عشر 2026/4/9-5</div>	<div>مشروع STEM</div>	3					

الخطة الفصلية لمادة الرياضيات – للعام الأكاديمي 2025 - 2026م – الفصل الدراسي الثاني – المستوى العاشر (نهاري)

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

إجازة نهاية أسبوع مطولة							
التعاون لحل مسائل من واقع الحياة على تطبيقات واقعية على نظريات الدائرة المختلفة .	المهارات الحياتية	حل المشكلات	3	6.3 أوتار الدائرة	الأسبوع الخامس عشر 2026/4/16-12	الوحدة 6:  الدائرة ونظرياتها	الهندسة والقياسات وحساب المثلثات
			2	6.4 الزوايا المحيطية			
			2	6.4 الزوايا المحيطية	الأسبوع السادس عشر 2026/4/23-19		
			3	6.5 الأوتار المتقاطعة			
			1	6.5 الأوتار المتقاطعة	الأسبوع السابع عشر 2026/4/30-26		
			1	مراجعة واختبار الوحدة السادسة			
التعاون مع الآخرين والوعي بالحقوق والمسؤوليات في سياق حل المشكلات تحدثاً وكتابة بوضوح لحل مسائل من واقع الحياة تتضمن العمليات على المصفوفات	الحقوق والمسؤولية والتزاهة	التواصل	3	7.1 العمليات على المصفوفات	الأسبوع الثامن عشر 2026/5/7-3	الوحدة 7:  المصفوفات	الحساب والجبر
			1	7.1 العمليات على المصفوفات			
			4	7.2 ضرب المصفوفات	الأسبوع التاسع عشر 2026/5/14-10		
			1	مراجعة واختبار الوحدة السابعة			
الوصول إلى نتائج ملائمة بعد استخدام أنماط التفكير المختلفة والتعبير عنها تحدثاً وكتابة باستخدام وسائط وبرمجيات بشكل فعال	الإيجابية والمثابرة	حل المشكلات الاستقصاء والبحث	3	8.1 مقاييس النزعة المركزية	الأسبوع العاشر والعشرون 2026/5/21-17	الوحدة 8:  الإحصاء	الإحصاء والاحتمال
			1	8.2 مقاييس التشتت			
			2	8.2 مقاييس التشتت	الأسبوع الحادي والعشرون 2026/5/28-24		
	المهارات الحياتية	التواصل	3	8.3 المنحنى التكراري التراكمي			
			1	مراجعة واختبار الوحدة الثامنة			
			1	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		

الخطة الفصلية لمادة الرياضيات – للعام الأكاديمي 2025 - 2026م – الفصل الدراسي الثاني – المستوى العاشر (نهاري)

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

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

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

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 4: المثلث القائم والنسب المثلثية	4.5 قانون جيب التمام (مثال 1 : إثرائي)
	4.6 تطبيقات على النسب المثلثية (الدروس كاملاً)
الوحدة 6 الدائرة ونظرياتها	6.1 الأقواس والقطاعات الدائرية (مثال 5 : إثرائي)
	6.2 مماسات الدائرة (مثال 5: إثرائي)
	6.3 أوتار الدائرة (مثال 4 : إثرائي)

الخطة الفصلية لمادة الرياضيات – للعام الأكاديمي 2025 - 2026م – الفصل الدراسي الثاني – المستوى العاشر (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
--	---------------------	---

7.1 العمليات على المصفوفات (مثال 5: إثرائي)	الوحدة 7: المصفوفات.
7.3 المتجهات (الدرس كاملاً)	
7.4 المحددات والنظير الضربي للمصفوفة (الدرس كاملاً)	
7.5 حل أنظمة المعادلات الخطية باستخدام المصفوفات (الدرس كاملاً)	
8.2 مقاييس التشتت (مثال 4: إثرائي)	الوحدة 8: الإحصاء

### 3. دعم تعلم الطلبة (الصففي / 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 - 2026 م – الفصل الدراسي الثاني – المستوى العاشر (نهاري)

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