

الخطة الفصلية وتوصيف الدروس المقرر تدريسها



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 22:58:46 2026-02-04

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 التاسع



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

مراجعات نهاية الفصل الباقية الرابعة

1

الملزمة الاستعدادية لاختبار نهاية الفصل

2

أوراق عمل نهاية الفصل في الجبر والهندسة غير مجابة

3

أوراق عمل ومراجعات نهاية الفصل غير مجابة

4

أوراق عمل نهاية الفصل في الهندسة والجبر وتطابق المثلثات والعبارات الجبرية والجذرية وحل المعادلات
والاقترانات والإحصاء مع الإجابة النموذجية

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 التاسع

المجال	الوحدة	الزمن	الدروس	عدد الحصص	الكفايات التعليمية ومهارات القرن 21	القيم التربوية والقضايا المشتركة	مكتسبات التعلم		
الحساب والجبر	الوحدة7: كثيرات الحدود والمقادير النسبية	الأسبوع الأول 2026/1/8 -4 1/5 بدء دوام الطلبة	تهيئة بداية الفصل الدراسي الثاني	1	التعاون والمشاركة التواصل	الإيجابية والمثابرة	✓ العمل في مجموعات واستعمال طرق ووسائل مثل القطع الجبرية لإجراء العمليات للمقادير الجبرية.		
		الأسبوع الثاني 2026/1/15 -11	7-1 جمع كثيرات الحدود و طرحها	3			✓ يستعمل طرق مختلفة لجمع وطرح مقادير جبرية ولتوضيح و إيجاد مفكوك المقادير الجبرية.		
		الأسبوع الثالث 2026/1/22-18	7-2 ضرب كثيرات الحدود	5			✓ العمل في مجموعات واستعمال طرق ووسائل مثل المخططات والقطع الجبرية لتحليل المقادير الجبرية والمقارنة بينهما.		
		الأسبوع الرابع 2026/1/29 -25	7-3 الحالات الخاصة لضرب كثيرات الحدود	3			✓ يعمل في مجموعات ليتعرف على مقادير جبريين متكافئين، أحدها تم تحليله والآخر تم تفكيكه.		
			7-4 تحليل كثيرات الحدود إلى العوامل	2					
		الأسبوع الخامس 2026/2/5-1	7-4 تحليل كثيرات الحدود إلى العوامل	1					
			7-5 تحليل المقدار $x^2 + bx + c$	4					
		الأسبوع السادس 2026/2/12 -8	7-6 تحليل المقدار $ax^2 + bx + c$	3					
			7-7 تحليل الحالات الخاصة إلى العوامل	2					
			7-7 تحليل الحالات الخاصة إلى العوامل	2					
		إجازة اليوم الرياضي							
			الأسبوع السابع 2026/2/19-15 بداية شهر رمضان	7-8 متطابقات كثيرات الحدود	2	التفكير الإبداعي والناقد	القيم الإسلامية	✓ يبني الحجج الرياضية ويبرر منطقيًا متطابقات كثيرات الحدود ويثبتها.	
				7-8 متطابقات كثيرات الحدود	2			✓ يعمل في مجموعات لشرح وتوضيح الارتباط بين العمليات الحسابية الأربع	
				دعم وتثبيت المهارات الرياضية	1				
				7-9 ضرب وقسمة المقادير النسبية	2				

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


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

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

الحساب والجبر	الوحدة 7: كثيرات الحدود والمقادير النسبية	الأسبوع الثامن 2026/2/26-22 شهر رمضان	7-9 ضرب وقسمة المقادير النسبية	3	التعاون والمشاركة	الاحترام والتعاطف	على الكسور الجبرية بالعمليات الأربع على الكسور الاعتيادية.
			دعم وتثبيت المهارات الرياضية	1			✓ العمل في مجموعات لمناقشة وشرح الأخطاء الشائعة عند إجراء العمليات الحسابية على الكسور الجبرية.
			7-10 جمع وطرح المقادير النسبية	1			✓ العمل فرديًا وضمن مجموعات، شفهيًا وكتابيًا على تطبيق المعارف والمهارات الرياضية.
		الأسبوع التاسع 2026/3/5-1 شهر رمضان	7-10 جمع وطرح المقادير النسبية	4			
			دعم وتثبيت المهارات الرياضية	1			
			مراجعة واختبار الوحدة السابعة	1			
		الأسبوع العاشر 2026/3/12- 8 شهر رمضان	مشروع STEM	3	البحث والتقصي	مهارات الحياة	✓ توظيف شبكات البحث والمعلومات بشكل أخلاقي ومسئول والتكامل مع العلوم والتكنولوجيا الحديثة لإيجاد حلول لمشكلات ومشاركتها مع الآخرين.
			دعم وتثبيت المهارات الرياضية	1			✓ العمل فرديًا وجماعيًا، شفهيًا وكتابيًا على تطبيق المعارف والمهارات الرياضية.
إجازة رمضان							
إجازة عيد الفطر المبارك							
	اختبارات منتصف الفصل الدراسي الثاني	الأسبوع الحادي عشر 2026/3/19 - 15					
		الأسبوع الثاني عشر 2026/3/26 - 22	مراجعة اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني	3			
		الأسبوع الثالث عشر 2026/4/2 - 3/29	مراجعة اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني	1			
	الدراسي الثاني 2026/3/30 إلى 2026/4/7	الأسبوع الرابع عشر 2026/4/9-5	اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني	2	التواصل	الإيجابية والمثابرة	✓ استعمال مهارات التواصل والعمل فرديًا وجماعيًا، شفهيًا وكتابيًا على تطبيق المعارف والمهارات والممارسات الرياضية.
			دعم وتثبيت المهارات الرياضية	2			
إجازة نهاية أسبوع مطولة							

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

✓ العمل في مجموعات لاكتشاف أن تطابق الأشكال هو نتيجة تحويل هندسي ويصف هذه التحويلات بمصطلحات ورموز دقيقة. ✓ العمل في مجموعات للتقصي والتحقق من القوانين المستعملة لتعيين الشكل وصورته في المستوى الاحداثي.	الاحترام والتعاطف	التقصي والبحث التعاون والمشاركة	3	5-1 الانعكاس	الأسبوع الخامس عشر 2026/4/16-12	الوحدة 5: التحويلات الهندسية	الهندسة والقياسات
			2	5-2 الإزاحة			
			1	5-2 الإزاحة			
			3	5-3 الدوران	الأسبوع السادس عشر 2026/4/23-19		
			1	مراجعة واختبار الوحدة الخامسة			
✓ استنتاج واكتشاف حالات تطابق المثلثات واستعمالها في تحديد مثلثات متطابقة. ✓ حل المشكلات باستخدام مهارات التفكير الإبداعي والتفكير الناقد والربط بين المعلومات والعلاقات لإيجاد أطوال أضلاع وقياسات زو ايا في مثلثات متطابقة ومضلعات. ✓ يستقصي مجموع الزوايا الداخلية والخارجية للمضلعات مستعملاً أشكال هندسية تم قصها، يلاحظ النمط الذي حصل عليه ويصيف المقدار الجبري لمجموع الزوايا الداخلية. ✓ يستكشف ويبرهن علاقات خاصة بمتوازيات الاضلاع.	الإيجابية والمثابرة	التفكير الإبداعي والناقد حل المشكلات	4	6-2 المثلثات المتطابقة الضلعين و المثلثات المتطابقة الأضلاع	الأسبوع السابع عشر 2026/4/30-26	الوحدة 6: تطابق المثلثات وخصائص المضلعات	الهندسة والقياسات
			1	6-3 تطابق المثلثات باستعمال نظرية SAS ونظرية SSS			
			2	6-3 تطابق المثلثات باستعمال نظرية SAS ونظرية SSS	الأسبوع الثامن عشر 2026/5/7-3		
			3	6-4 تطابق المثلثات باستعمال نظرية AAS ونظريةASA			
			3	6-5 تطابق المثلثات قائمة الزاوية بنظرية (HRL)	الأسبوع التاسع عشر 2026/5/14-10		
			2	6-7 نظريات مجموع زو ايا المضلع			
			1	6-7 نظريات مجموع زو ايا المضلع			
			3	6-8 خصائص متوازي الأضلاع	الأسبوع العشرون 2026/5/21-17		
			1	مراجعة واختبار الوحدة السادسة			
			2	مراجعة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني	الأسبوع الحادي والعشرون 2026/5/28-24		
إجازة عيد الأضحى المبارك							

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

الصفحة 3 من 5	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
--	---------------------	---

	4	مراجعة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني	الأسبوع الثاني والعشرون 2026/6/4 - 5/31		
اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني 2026/6/4 إلى 2026/6/15			الأسبوع الثالث والعشرون 2026/6/11-7		
			الأسبوع الرابع والعشرون 2026/6/18-14		



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

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

إرشادات عامة لتطبيق الخطة

1. 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 الإمكانات الإلكترونية المتاحة.

الوحدة	الدرس/ المثال
الوحدة 5: التحويلات الهندسية	5-1 الانعكاس – مثال 5 فقط إثرائي 5-3 الدوران – مثال 3 فقط إثرائي 5-4 تصنيف تحويلات التطابق 5-5 التناظر
الوحدة 6: تطابق المثلثات وخصائص المضلعات	6-1 التطابق 6-4 تطابق المثلثات باستعمال نظرية AAS ونظرية ASA – مثال 1 ومثال 6 فقط إثرائي 6-6 تطابق المثلثات المتداخلة
الوحدة 7: كثيرات الحدود والمقادير النسبية	7-1 جمع كثيرات الحدود وطرحها- مثال 6 فقط إثرائي 7-2 ضرب كثيرات الحدود - مثال 5.6 فقط إثرائي 7-9 ضرب وقسمة المقادير النسبية – مثال 6 فقط إثرائي 7-10 جمع وطرح المقادير النسبية – مثال 5.6 فقط إثرائي

2. دعم تعلم الطلبة (الصفى / 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.
- توظيف تدريبات تحاكي أسئلة الاختبارات الدولية المتضمنة في مصادر التعلم والاستعانة بمصادر خارجية لتعزيز جاهزية الطلبة للاختبارات الدولية.

3. 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 التاسع (نهاري)