الخطة الفصلية المعدلة للفصل الثاني اخر تحديث 9 أبريل

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: 10-04-2026 11:03:42	
المزيد من مادة رياضيات:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب 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

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع					
صفحة المناهج القطرية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة رياضيات في الفصل الثاني	
1	الخطة الفصلية المعدلة للفصل الثاني
2	أوراق عمل مجمع الفرقان غير مجابة تحضيرية لاختبار منتصف الفصل
3	أوراق عمل في كثيرات الحدود والمقادير النسبية مع الإجابة النموذجية
4	أوراق عمل في كثيرات الحدود والمقادير النسبية غير مجابة
5	مراجعة لاختبار منتصف الفصل مع الإجابة النموذجية

الخطة الفصلية للعام الأكاديمي 2025 - 2026 م

الفصل الدراسي الثاني- المعدلة (2026/4/8)

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 4- 2026/1/8 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. ✓ يستعمل طرق مختلفة لجمع وطرح مقادير جبرية ولتوضيح و إيجاد مفكوك المقادير الجبرية. ✓العمل في مجموعات واستعمال طرق ووسائل مثل المخططات والقطع الجبرية لتحليل المقادير الجبرية والمقارنة بينهما. ✓ يعمل في مجموعات ليتعرف على مقدارين جبريين متكافئين، أحدهما تم تحليله والآخر تم تفكيكه.
			7-1 جمع كثيرات الحدود و طرحها	3			
		الأسبوع الثاني 11- 2026/1/15	7-2 ضرب كثيرات الحدود	5			
		الأسبوع الثالث 18-2026/1/22	7-3 الحالات الخاصة لضرب كثيرات الحدود	3			
			7-4 تحليل كثيرات الحدود إلى العوامل	2			
		الأسبوع الرابع 25- 2026/1/29	7-4 تحليل كثيرات الحدود إلى العوامل	1			
			7-5 تحليل المقدار $x^2 + bx + c$	4			
		الأسبوع الخامس 1-2026/2/5	7-6 تحليل المقدار $ax^2 + bx + c$	3			
			7-7 تحليل الحالات الخاصة إلى العوامل	2			
		الأسبوع السادس 8- 2026/2/12	7-7 تحليل الحالات الخاصة إلى العوامل	2			
إجازة اليوم الرياضي							
			7-8 متطابقات كثيرات الحدود	2	التفكير الإبداعي والناقد	القيم الإسلامية	✓ يبني الحجج الرياضية ويبرر منطقيًا متطابقات كثيرات الحدود ويثبتها.
		الأسبوع السابع 15-2026/2/19	7-8 متطابقات كثيرات الحدود	2			
			دعم وتثبيت المهارات الرياضية	1			

		بداية شهر رمضان	7-9 ضرب و قسمة المقادير النسبية	2	التعاون والمشاركة	الاحترام والتعاطف	✓ يعمل في مجموعات لشرح وتوضيح الارتباط بين العمليات الحسابية الأربع على الكسور الجبرية بالعمليات الأربع على الكسور الاعتيادية. ✓ العمل في مجموعات لمناقشة وشرح الأخطاء الشائعة عند إجراء العمليات الحسابية على الكسور الجبرية. ✓ العمل فرديًا وضمن مجموعات، شفهيًا وكتابيًا على تطبيق المعارف والمهارات الرياضية.
الحساب والجبر	الوحدة7: كثيرات الحدود والمقادير النسبية	الأسبوع الثامن 2026/2/26-22 شهر رمضان	7-9 ضرب و قسمة المقادير النسبية	3			
			دعم وتثبيت المهارات الرياضية	1			
			7-10 جمع وطرح المقادير النسبية	1			
		الأسبوع التاسع 2026/3/5-1 شهر رمضان	7-10 جمع وطرح المقادير النسبية	4			
			دعم وتثبيت المهارات الرياضية	1			
		الأسبوع العاشر 2026/3/12- 8 شهر رمضان	مراجعة واختبار الوحدة السابعة	1			
			دعم وتثبيت المهارات الرياضية	1	التواصل	الاحترام والتعاطف	✓ العمل فرديًا وجماعيًا، شفهيًا وكتابيًا على تطبيق المعارف والمهارات الرياضية.
		الأسبوع الحادي عشر 2026/3/19 -15	إجازة رمضان				
		الأسبوع الثاني عشر 2026/3/26 -22	إجازة عيد الفطر المبارك				
			مراجعة اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني	3	التواصل	الإيجابية والمثابرة	✓ العمل فرديًا وضمن مجموعات، شفهيًا وكتابيًا على تطبيق المعارف والمهارات الرياضية.
الهندسة والقياسات	الوحدة 5: التحويلات الهندسية	الأسبوع الثالث عشر 2026/4/2 - 3/29	5-1 الانعكاس (متضمن مفهوم الانعكاس صفحة 6 ومفهوم عكس النقاط حول المحورين xوy)	3	التعاون والمشاركة	الاحترام والتعاطف	✓ استكشاف أن تطابق الأشكال هو نتيجة تحويل هندسي ويصف هذه التحويلات بمصطلحات ورموز دقيقة. ✓ تطبيق القوانين المستعملة لتعيين الشكل وصورته في المستوى الاحداثي نتيجة تحويلات هندسية.
			5-2 الإزاحة (متضمن مفهوم الازاحة صفحة 13و(متضمن مفهوم تركيب تحويلات التطابق صفحة 15)	2			

		الأسبوع الرابع عشر 2026/4/9-5	مشروع STEM	3	البحث والتقصي	مهارات الحياة	✓ توظيف شبكات البحث والمعلومات بشكل أخلاقي ومسئول والتكامل مع العلوم والتكنولوجيا الحديثة لإيجاد حلول لمشكلات ومشاركتها مع الاخرين.
			إجازة نهاية أسبوع مطولة				
الهندسة والقياسات	الوحدة 5: التحويلات الهندسية	الأسبوع الخامس عشر 2026/4/16-12	5-3 الدوران (متضمن مفهوم الدوران ومفهوم الدوران في المستوى الاحداثي صفحة 21و النظرية 5-2 صفحة 23)	2	التعاون والمشاركة	الاحترام والتعاطف	✓ استكشاف أن تطابق الأشكال هو نتيجة تحويل هندسي ويصف هذه التحويلات بمصطلحات ورموزدقيقة. ✓ تطبيق القوانين المستعملة لتعيين الشكل وصورته في المستوى الاحداثي نتيجة تحويلات هندسية.
			مراجعة واختبار الوحدة الخامسة	1			
الهندسة والقياسات	الوحدة 6: تطابق المثلثات وخصائص المضلعات	الأسبوع السادس عشر 2026/4/23-19	6-2 المثلثات المتطابقة الضلعين و المثلثات المتطابقة الأضلاع (متضمن النظرية 6-1 صفحة 56 والنظرية 6-2 صفحة 57)	2	التفكير الإبداعي والناقد حل المشكلات	الإيجابية والمثابرة	✓ استكشاف حالات تطابق المثلثات واستعمالها في تحديد مثلثات متطابقة. ✓ حل المشكلات باستخدام مهارات التفكير الإبداعي والتفكير الناقد والربط بين المعلومات والعلاقات لإيجاد أطوال أضلاع وقياسات زوايا في مثلثات متطابقة ومضلعات.
			6-2 المثلثات المتطابقة الضلعين و المثلثات المتطابقة الأضلاع (متضمن مفهوم المثلثات المتطابقة الأضلاع صفحة 59)	3			
			6-3 تطابق المثلثات باستعمال نظرية SAS ونظرية SSS (متضمن النظرية 6-3 والنظرية 6-4 صفحة 65 والنظرية 6-5 صفحة 66)	2			
		الأسبوع السابع عشر 2026/4/30-26	6-3 تطابق المثلثات باستعمال نظرية SAS ونظرية SSS	1			
			6-4 تطابق المثلثات باستعمال نظرية AAS و نظريةASA (متضمن النظرية 6-6 صفحة 73 والنظرية 6-7 صفحة 75)	3			

			6-5 تطابق المثلثات قائمة الزاوية بنظرية (HRL) (متضمن النظرية 6-8 صفحة 82)	1			
		الأسبوع الثامن عشر 2026/5/7 -3	6-5 تطابق المثلثات قائمة الزاوية بنظرية (HRL)	2			
			6-7 نظريات مجموع زوايا المضلع (متضمن النظرية 6-9 ونتيجتها صفحة 94 والنظرية 6-10 صفحة 95)	3			
		الأسبوع التاسع عشر 2026/5/14 -10	6-7 نظريات مجموع زوايا المضلع	2			
			6-8 خصائص متوازي الأضلاع (النظرية6-11 صفحة 101 والنظرية 6-12 صفحة 102والنظرية 6-13 صفحة 103)	3			
		الأسبوع العشرون 2026/5/21 -17	6-8 خصائص متوازي الأضلاع	1			✓ يستقصي مجموع الزوايا الداخلية والخارجية للمضلعات مستعملاً أشكال هندسية تم قصها، يلاحظ النمط الذي حصل عليه ويصيغ المقدار الجبري لمجموع الزوايا الداخلية. ✓ يستكشف ويبرهن علاقات خاصة بمتوازيات الاضلاع.
			مراجعة واختبار الوحدة السادسة	1			
			مراجعة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني	3			
		الأسبوع الحادي والعشرون 2026/5/28 -24	مراجعة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني	2			
			إجازة عيد الأضحى المبارك				
		الأسبوع الثاني والعشرون 2026/6/4 - 5/31	مراجعة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني	4			
		الأسبوع الثالث والعشرون 2026/6/11-7	اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني 2026/6/4 إلى 15 /2026/6				
		الأسبوع الرابع والعشرون 2026/6/18-14					

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 الالكترونية المتاحة.
- توظيف الفيديوهات التعليمية والبرامج الإلكترونية والوسائل البصرية بفاعلية لتبسيط عرض النظريات والمفاهيم الهندسية بأساليب تفاعلية تُعزّز الاستيعاب المفاهيمي الطلبة.

الوحدة	الدرس/ المثال
الوحدة 5: التحويلات الهندسية	5-1 الانعكاس – مثال2 ومثال 5 فقط إثرائي 5-2 الإزاحة – مثال 2 ومثال 4 فقط إثرائي 5-3 الدوران – مثال 1 ومثال 3 فقط إثرائي 5-4 تصنيف تحويلات التطابق 5-5 التناظر
الوحدة 6: تطابق المثلثات وخصائص المضلعات	6-1 التطابق 6-2 المثلثات المتطابقة الضلعين و المثلثات المتطابقة الأضلاع – مثال 1 ومثال 5 فقط إثرائي 6-3 تطابق المثلثات باستعمال نظرية SAS ونظرية SSS – مثال 1 ومثال 3 فقط إثرائي 6-4 تطابق المثلثات باستعمال نظرية AAS ونظرية ASA – مثال 1 ومثال 2 ومثال 4 ومثال 6 فقط إثرائي 6-5 تطابق المثلثات قائمة الزاوية بنظرية (HRL) – مثال 1 فقط إثرائي 6-6 تطابق المثلثات المتداخلة 6-7 نظريات مجموع زوايا المضلع – مثال 3 فقط إثرائي 6-8 خصائص متوازي الأضلاع – مثال5 فقط إثرائي
الوحدة 7: كثيرات الحدود والمقادير النسبية	7-1جمع كثيرات الحدود وطرحها- مثال 6 فقط إثرائي 7-2ضرب 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 (الصفي / 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.