

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج القطرية



الخطة الفصلية

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج القطرية](#) ⇨ [المستوى العاشر](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الثاني](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 03:02:58 2024-03-11

التواصل الاجتماعي بحسب المستوى العاشر



روابط مواد المستوى العاشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب المستوى العاشر والمادة رياضيات في الفصل الثاني

تدريبات ومراجعات في المصفوفات والعمليات عليها	1
مراجعة بحث الدائرة مع التمارين نهاية الفصل	2
الخطة الفصلية الفصل الثاني	3
تحميل كتاب الطالب	4
أوراق عمل إثرائية نموذج ثاني مع الحل	5

الخطة الفصلية لمادة الرياضيات للعام الأكاديمي 2023-2024

المستوى العاشر

الفصل الدراسي الثاني

مكتسبات التعلم	القيم والقضايا المشتركة	الكفايات ومهارات القرن الحادي والعشرين	عدد الحصص	الدروس	المحور/ المجال	الوحدة	الزمن
			1	تهيئة بداية الفصل الدراسي الثاني			الأسبوع الأول 2024/1/11-8
<p>✓ الوصول إلى نتائج ملائمة بعد استعمال أنماط التفكير المختلفة لحل مسائل في سياقات من واقع الحياة مستعملاً نسباً مثلثية وقانوني الجيب وجيب التمام</p>	<p>الإيجابية والمثابرة</p>	<p>الإبداع والتفكير الناقد التواصل</p>	4	4.1 المثلثات القائمة الزاوية ونظرية فيثاغورس	<p>القياس الدائري وحساب المثلثات</p>	<p>الوحدة الرابعة: المثلث القائم والنسب المثلثية</p>	الأسبوع الثاني 2024/1/18-14
			4	4.2 النسب المثلثية			الأسبوع الثالث 2024/1/25-21
			4	4.3 النسب المثلثية ومقلوباتها			الأسبوع الرابع
			3	4.4 قانون الجيب			

			3	4.5 قانون جيب التمام			- 1/28 2024/2/1
			1	مراجعة واختبار الوحدة الرابعة			الأسبوع الخامس 2024/2/8-4
<p>✓ الوصول إلى نتائج ملائمة لاستكشاف العلاقة بين الأسس الكسرية والجذور النونية مستعملاً الحاسبة العلمية وحل مسائل في سياقات من واقع الحياة تتضمن الجذور النونية</p> <p>✓ تخطيط استقصاءات وتنفيذها ضمن العمل في مجموعات لاكتساب مهارات حياتية جديدة لتنفيذ مشروع الوحدة</p>	الإيجابية والمثابرة المهارات الحياتية	التعاون والمشاركة الاستقصاء والبحث	4	5.1 الجذور النونية والجذور والأسس النسبية	الحساب والجبر	الوحدة الخامسة: الأسس والجذور	2024/2/8-4
			4	5.2 العمليات على الأسس والجذور			الأسبوع السادس 2024/2/15-11
			4	إجازة اليوم الرياضي 2024-2-13			
			4	5.2 العمليات على الأسس والجذور			
			4	5.3 المعادلات الأسية			الأسبوع السابع 2024/2/22-18
			3	مراجعة اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني			الأسبوع الثامن 2024/2/29-25
			2	اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني			
			1	مشروع STEM			
			1	دعم وتثبيت المهارات الرياضية			
			1	تطبيق ممارسات الرياضيات			الأسبوع التاسع

<p>استعمال الوسائط ✓ والبرمجيات بشكل فعال ومسؤول لاستنتاج نظريات الدائرة وخصائص الزوايا في الدائرة</p>	<p>الحقوق والمسؤولية والنزاهة المهارات الحياتية</p>	<p>الاستقصاء والبحث التواصل</p>	4	6.1 الأقواس والقطاعات الدائرية	<p>الهندسة والقياسات وحساب المثلثات</p>	<p>الوحدة السادسة: الدائرة ونظرياتها</p>	-3/3 2024/3/7
			4	6.2 مماسات الدائرة (بداية رمضان 3-11)			الأسبوع العاشر 2024/3/14-10 (بداية رمضان 3-11)
			1	دعم وتثبيت المهارات الرياضية			الأسبوع الحادي عشر 2024/3/21-17
			4	6.3 أوتار الدائرة			الأسبوع الثاني عشر 2024/3/28-24
			1	دعم وتثبيت المهارات الرياضية			الأسبوع الثالث عشر -3/31 2024/4/4
			4	6.4 الزوايا المحيطية			الأسبوع الرابع عشر 2024/4/11-7
			1	دعم وتثبيت المهارات الرياضية			
			<p>إجازة عيد الفطر المبارك</p>				

			1	دعم وتثبيت المهارات الرياضية			الأسبوع الخامس عشر 2024/4/18-14
			2	مشروع STEM			
			4	6.5 الأوتار المتقاطعة			الأسبوع السادس عشر 2024/4/25-21
			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 والنزاهة	حل المشكلات التواصل	4	7.1 العمليات على المصفوفات	الحساب والجبر	الوحدة السابعة: المصفوفات	الأسبوع السابع عشر -4/28 2024/5/2
			4	7.2 ضرب المصفوفات			الأسبوع الثامن عشر 2024/5/9-5
			1	مراجعة واختبار الوحدة السابعة			
✓ الوصول إلى نتائج ملائمة بعد استخدام أنماط التفكير المختلفة والتعبير عنها تحدثاً وكتابة باستخدام وسائل وبرمجيات بشكل فعال	الإيجابية والمثابرة المهارات الحياتية	التواصل الإبداع والتفكير الناقد	3	8.1 مقاييس النزعة المركزية	الإحصاء والاحتمال	الوحدة الثامنة: الإحصاء	الأسبوع التاسع عشر 2024/5/16-12
			4	8.2 مقاييس التشتت			

			3	8.3 المنحنى التكراري التراكمي			الأسبوع العشرون 2024/5/23-19
			1	مراجعة واختبار الوحدة الثامنة			
			6	مراجعة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني			الأسبوع الحادي والعشرون 2024/5/30-26
							الأسبوع الثاني والعشرون 2024/6/6-2
							الأسبوع الثالث والعشرون 2024/6/13-9
<p>اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني 2024/6/12 إلى 2024/6/3</p>							

إرشادات عامة لتطبيق الخطة

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

المهمة الادائية	تدرب على اختبار	طبق	تدرب	عزز فهمك	عبر عن فهمك + طبق فهمك	الأمثلة المتبقية	الأمثلة الثلاثة الاولى	استكشف نمذج وناقش استكشف وبرر منطقيا	الجزئية
تتم مناقشتها في الصف ويمكن اعطاؤها في صورة واجب منزلي	حل جميع التمارين	اختيار تمارين واحد من التمارين	لكل مثال يُشرح، حل تمرين واحد من مجموعة التمارين المرتبطة به	لكل مثال يُشرح، حل تمرين واحد مرتبط به	لكل مثال يُشرح، 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	الدرس/ الأمثلة
الوحدة الخامسة: الأسس والجذور	5.1 الجذور النونية والأسس النسبية (مثال 6 إثرائي) 5.2 العمليات على الأسس والجذور (مثال 4B إثرائي)
الوحدة السادسة: الدائرة ونظرياتها	6.1 الأقواس والقطاعات الدائرية (مثال 6 إثرائي) 6.2 مماسات الدائرة (مثال 5 إثرائي) 6.3 أوتار الدائرة (مثال 4 إثرائي)
الوحدة السابعة: المصفوفات	7.1 العمليات على المصفوفات (مثال 5 إثرائي) 7.3 المتجهات (إثرائي)

3. دعم تعلم الطلبة:

- مراجعة خبرات الطلبة السابقة وتجهيزهم للتعلم الجديد.
- تطبيق أحد مشاريع STEM الواردة في مصدر التعلم خلال الفصل الدراسي، وتكوين مجموعات عمل من الطلبة ومتابعة أعمالهم.
- الاستفادة من الفيديوهات التعليمية وتفعيل العناصر التفاعلية كمصدر مساند للمصدر الأساس بما يخدم تعلم الطلبة.
- إسناد واجبات وتطبيقات مستمرة للطلبة ومن ضمنها الواجبات الإلكترونية.