

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



الملف خطة المحتوى التدريسي للعام الدراسي الجديد وفق منهج كامبردج (الدروس المطلوبة)

[موقع المناهج](#) ← [الصف العاشر](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر



روابط مواد الصف العاشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة رياضيات في الفصل الأول

خطة المحتوى التدريسي لمادة الرياضيات للعام الدراسي ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ م تتضمن معالجة الفاقد التعليمي

المادة: الرياضيات	الصف : العاشر / الفصل الدراسي الاول
عدد الحصص في الأسبوع في المدارس ذات الفترة الواحدة : (٦) حصص	عدد الحصص خلال الفصل الدراسي الأول في المدارس ذات الفترة الواحدة : ٩٦ حصة
عدد الحصص في الأسبوع في المدارس ذات الفترتين: (٦) حصص	عدد الحصص خلال الفصل الدراسي الأول في المدارس ذات الفترتين : ٩٦ حصة

المحتوى التدريسي للعام الحالي				معالجة الفاقد التعليمي ( التعلم القبلي )				
الملاحظات	زمن التنفيذ بالحصص		المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع أو الدرس	الوحدة أو المحور	المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع أو الدرس	الوحدة أو المحور
	مدارس ذات الفترة الواحدة	مدارس ذات الفترة الواحدة						
تستخدم الحصة الإضافية لمعالجة الفاقد التعليمي	٢	٢	جميع المخرجات	١-١ التمثيلات البيانية للتحويل	استخدام التمثيلات البيانية : الوحدة الأولى	*تحدد أنواعاً من الأعداد وتصنفها	١-١ الأنواع المختلفة من الأعداد	أنواع الأعداد والعمليات عليها
	٤	٤		٢-١ تمثيل المناطق في المستوى الاحداثي		*تجد العوامل المشتركة والمضاعفات المشتركة للأعداد	٢-١ الأعداد الأولية	
	٣	٣		٣-١ البرمجة الخطية		*تكتب أعداداً في صورة نواتج ضرب عواملها الأولية	٣-١ القوى والجزور	
	٣	٣		٤-١ الميل		*تحسب مربعات الأعداد والجزور التربيعية للأعداد ومكعبات الأعداد والجزور التكعيبية للأعداد	٤-١ الأعداد الموجبة	
	٥	٥		٥-١ التمثيلات البيانية للحركة		*تعامل مع أعداد صحيحة في مسائل من واقع الحياة اليومية	٥-١ ترتيب العمليات	
						*تستخدم قواعد ترتيب العمليات الحسابية لإجراء الحسابات على الأعداد		

						الحسابية		
						<p>*تجري العمليات الحسابية باستخدام طرائق الحساب الذهني والآلة الحاسبة</p>		
			جميع المخرجات			<ul style="list-style-type: none"> <li>تميز التمثيلات البيانية لدوال أسية وتفسرها</li> <li>تستخدم طرق التمثيل البياني لتجد حلولاً تقريبية لمعادلات تتضمن أسسا</li> <li>ترسم التمثيلات البيانية التي تمثل دوال النمو الأسي والاضمحلال الأسي وتفسرها</li> <li>تستخدم دوال النمو الأسي والاضمحلال الأسي في مواقف من الحياة اليومية</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>جميع دروس الوحدة الخامسة عشر</li> </ul>	النمو الأسي والاضمحلال الأسي
الفاقد التعليمي يدرس قبل الدرس الأول						تستخدم سعر الصرف للتحويل بين العملات	١٧-١ سعر الصرف	النقود
الفاقد التعليمي يدرس قبل الدرس الثاني						<ul style="list-style-type: none"> <li>تعيد تنظيم صيغة بدلالة متغير</li> <li>تحل متباينات خطية وتعرض النتائج على خط الأعداد</li> </ul>	٦-٣ استخدام الصيغ وإعادة تنظيمها ٦-٧ المتباينات الخطية	المعادلات والمتباينات والصيغ

	١	١		١-٢ جمع البيانات وتصنيفها	جمع البيانات وتمثيلها الوحدة الثانية :			
	٤	٤		٢-٢ تنظيم البيانات				
	٥	٥		٣-٢ استخدام الجداول لعرض البيانات				
	٩	٩	جميع المخرجات	١-٣ الكسور الجبرية	الوحدة الثالثة : المعالجة الجبرية	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تجمع الحدود المشابهة وتطرحها</li> <li>• تبسط العبارات الجبرية</li> <li>• تضرب وتقسّم لتبسط العبارات الجبرية</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ٣-٣ تبسيط العبارات الجبرية</li> </ul>	فهم الجبر
						<ul style="list-style-type: none"> <li>• تفك الأقواس في العبارات بالتخلص من رموز التجميع</li> </ul>	٤-٣ التعامل مع الأقواس	
						<ul style="list-style-type: none"> <li>• تستخدم الصيغة الأسية في الجبر</li> <li>• تتعلم قوانين الأسس وتطبقها لتبسط العبارات الجبرية</li> <li>• تتعامل مع الأسس الكسرية</li> </ul>	٥-٣ الأسس	
						<ul style="list-style-type: none"> <li>• تفك الأقواس المضروبة في عدد سالب</li> </ul>	٦-١ فك الأقواس	
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• تحلل عبارة جبرية الى عوامل ، عندما تتضمن عوامل مشتركة بين جميع الحدود</li> </ul>	٦-٢ تحليل العبارات الجبرية الى عوامل	المعادلات والمتباينات والصيغ		

	٣	٣	جميع المخرجات	١-٤ خصائص التماثل في الدائرة	الوحدة الرابعة : الدائرة			
	٨	٨		٢-٤ العلاقات بين الزوايا في الدائرة				
	١	١	جميع المخرجات	١-٥ المقاييس الإحصائية	الوحدة الخامسة : المقاييس الإحصائية والانتشار			
	٣	٣		٢-٥ الجداول التكرارية				
	٤	٤		٣-٥ المئينيات والربيعات والمخطط الصندوقي				
	٦	٦	جميع المخرجات	١-٦ : التناسب الطردي والتناسب العكسي في الحدود الجبرية	الوحدة السادسة : التناسب	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تستخدم الحروف لتمثيل الأعداد</li> <li>• تكذب عبارات جبرية لتمثل معلومات رياضية</li> </ul>	١-٣ استخدام الحروف لتمثيل القيم المجهولة	فهم الجبر
						<ul style="list-style-type: none"> <li>• تحل معادلة خطية</li> </ul>	٤-٦ حل المعادلات	المعادلات والمتباينات والصيغ
	٥	٥	جميع المخرجات	١-٧ بيانات بمتغيرين	الوحدة السابعة : المزيد من التمثيلات الإحصائية			
	٥	٥		٢-٧ المدرج التكراري				
	٤	٤		٣-٧ التكرار التراكمي				
	١٢	١٢	جميع المخرجات	١-٨ الدوال وصيغة الدالة	الوحدة الثامنة : الدوال	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تعوض أعداد عن حروف لتجد قيمة عبارة جبرية</li> </ul>	٢-٣ التعويض	فهم الجبر