

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



## الخطة الأسبوعية لمنهج الرياضيات 1-2

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الثاني الثانوي ← رياضيات ← الفصل الأول ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 12:36:55 2024-08-19

## التواصل الاجتماعي بحسب الثاني الثانوي



اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الثاني الثانوي"

## المزيد من الملفات بحسب الثاني الثانوي والمادة رياضيات في الفصل الأول

<a href="#">اختبار الأبواب الثلاثة الأولى للمنهج</a>	1
<a href="#">أسئلة اختبار 1445هـ</a>	2
<a href="#">اختبار فصل المصفوفات</a>	3
<a href="#">حل بنك الأسئلة رياضيات 3</a>	4
<a href="#">بنك أسئلة شامل لدروس مقرر رياضيات 3</a>	5

## خطة رياضيات ٢-١ الأسبوعية للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ الفصل الدراسي الأول

الواجب	الأهداف التعليمية	رقم صفحة الكتاب	الموضوع	الأسبوع الأول	الوحدة
-	التحقق من تمكن الطلاب من المتطلبات السابقة - العمليات على الكسور العشرية والاعتيادية - حساب قيمة العبارات الجبرية - تمثيل المتباينات بيانياً	11	تهيئة الفصل الأول	٢-١٤	الدوال والمتباينات
ص ١٥ س ١.٢.٣.٤	١- تصنيف الاعداد الحقيقيه	12	خصائص الاعداد الحقيقية	٢-١٥	
	٢- استعمال خاصية الاعداد الحقيقية لتبسيط قيم العبارات الجبرية	12	خصائص الاعداد الحقيقي	٢-١٦	
ص ٢١ س ١.٢.٧.٨	١- تحليل العلاقات والدوال	18	العلاقات والدوال	٢-١٧	
	٢- استعمال معادلات الدوال والعلاقات	18	العلاقات والدوال	٢-١٨	
الواجب	الأهداف التعليمية	رقم صفحة الكتاب	الموضوع	الأسبوع الثاني	
-	استعمال الدوال المتصلة والمنفصلة لحل مسائل حياتيه	24	معمل جبر: الدوال المنفصلة والدوال المتصلة	٢-٢١	الدوال والمتباينات
ص ٢٨ س ١٢.٧.١١	كتابة الدوال المتعددة التعريفية وتمثيلها بيانياً	25	دوال خاصة	٢-٢٢	
	كتابة الدوال الدرجيه وتمثيلها بيانياً	25	دوال خاصة	٢-٢٣	
	كتابة دوال القيمة المطلقة وتمثيلها بيانياً	31	اختبار منتصف الفصل	٢-٢٤	
ص ٣٤ س ١.٢.٦.٧	١- تمثيل المتباينات الخطيه بيانياً ٢- تحديد احداثية النقاط ومنطقة الحل	32	تمثيل المتباينات الخطية ومتباينات القيمة المطلقة بيانياً	٢-٢٥	
الواجب	الأهداف التعليمية	رقم صفحة الكتاب	الموضوع	الأسبوع الثالث	
ص ٣٤ س ١.٢.٦.٧	٢- تمثيل متباينات القيمة المطلقه بيانياً	32	تمثيل المتباينات الخطية ومتباينات القيمة المطلقة بيانياً	٢-٢٨	الدوال والمتباينات
ص ٤٠ س ١,٥,٢٠ ٢٢	١- حل نظام المعادله الخطيه بيانياً	37	حل أنظمة المتباينات الخطية بيانياً	٢-٢٩	
	٢- حل نظام متباينة خطية بيانياً	37	حل أنظمة المتباينات الخطية بيانياً	٢-٣٠	
-	١- استعمال الحاسبة البيانية لحل أنظمة المتباينات الخطية	43	حل أنظمة المتباينات الخطية بيانياً-معمل الحاسبة البيانية: أنظمة المتباينات الخطية	٣-١	
ص ٤٧ س ١.٨.١١.١٣	إيجاد القيمة العظمى والصغرى لدالة ضمن منطقة معينة	44	البرمجة الخطية والحل الأمثل	٣-٢	

## خطة رياضيات ٢-١ الأسبوعية للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ الفصل الدراسي الأول

الواجب	الأهداف التعليمية	رقم صفحة الكتاب	الموضوع	الأسبوع الرابع	الوحدة
ص ٤٧ س ١.٨.١١.١٣	استعمال البرمجية الخطية لإيجاد الحل الأمثل لمسئلة حياتية	44	البرمجة الخطية والحل الأمثل	٣-٥	الدوال والمتباينات
		50	دليل الدراسة والمراجعة - اختبار الفصل	٣-٦	
عن طريق منصة مدرستي	التحقق من تمكين الطالب من المتطلبات السابقة وهي : إيجاد النظير الضربي والجمعي للإعداد الحقيقية - تبسيط العبارات الجبرية - حل نظام من معادلتين خطيتين بيانياً	55-58	الإعداد للاختبارات المعيارية - اختبار تراكمي	٣-٧	المصفوفات
		61	التهيئة للفصل ٢- مقدمة في المصفوفات	٣-٨	
		62	مقدمة في المصفوفات - معمل الجداول الالكترونية : تنظيم البيانات	٣-٩	
الواجب	الأهداف التعليمية	رقم صفحة الكتاب	الموضوع	الأسبوع الخامس	الوحدة
ص ٧٢ س ١،٣،٥،٧	جمع المصفوفات وطرحها	69	العمليات على المصفوفات	٣-١٢	المصفوفات
	ضرب مصفوفة في عدد ثابت	69	العمليات على المصفوفات	٣-١٣	
ص ٧٩ س ١،٤،٨	١- ضرب المصفوفات	75	ضرب المصفوفات	٣-١٤	
	٢- استعمال خاصية ضرب المصفوفات	75-82	ضرب المصفوفات - اختبار منتصف الفصل	٣-١٥	
ص ٨٨ س ١	١- حساب المتجهات	83	المحددات وقاعدة كرامر	٣-١٦	
الواجب	الأهداف التعليمية	رقم صفحة الكتاب	الموضوع	الأسبوع السادس	الوحدة
إجازة اليوم الوطني				٣-١٩	
				٣-٢٠	
ص ٨٨ س ٥،١٠	٢- حل أنظمة المعادلات الخطية بطريقة كرامر	83	المحددات وقاعدة كرامر	٣-٢١	المصفوفات
ص ٩٥ س ١،٣،٦،١٤	١- إيجاد النظير الضربي من النوع ٢*٢	91	النظير الضربي المصفوفات وأنظمة المعادلات الخطية	٣-٢٢	
	٢- كتابة معادلات مصفوفية لنظام من معادلتين وحلها	91	النظير الضربي المصفوفات وأنظمة المعادلات الخطية	٣-٢٣	

## خطة رياضيات ١-٢ الأسبوعية للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ الفصل الدراسي الأول

الوحدة	الأسبوع السابع	الموضوع	رقم صفحة الكتاب	الأهداف التعليمية	الواجب
المصفوفات	٣-٢٧	معمل الحاسبة البيانية: المصفوفات الموسعة- دليل الدراسة والمراجعة	97- 98	استعمال الحاسبة البيانية والمصفوفات الموسعة لحل نظام معادلات خطية	منصة مدرستي
	٣-٢٨	اختبار الفصل - الاعداد للاختبارات المعيارية- اختبار تراكمي- التهيئة للفصل ٣	101- 107	التحقق من تمكن المتطلبات السابقة وهي : كتابة الطرح على صورة جمع - استعمال خاصية التوزيع لكتابة عبارات دون اقواس - حل المعادلات التربيعية	
كثيرات الحدود ودوالها	٣-٢٩	الأعداد المركبة	108	اجراء العمليات على الاعداد التخيلية البحتة	ص ١١٢ س ١٠,٣,٥,٦
	٣-٣٠	الأعداد المركبة	108	اجراء العمليات على الاعداد المركبة	
الوحدة	الأسبوع الثامن	الموضوع	رقم صفحة الكتاب	الأهداف التعليمية	الواجب
كثيرات الحدود ودوالها	٤-٣	القانون العام والمميز	115	حل المعادلات التربيعية باستعمال القانون العام	ص ١٢٠ س ١٠,٩,١٢
	٤-٤	القانون العام والمميز	115	استعمال المميز لتحديد عدد جذور معادلة تربيعية وأنواعها	
	٤-٥	القانون العام والمميز- معمل الجبر: مجموع الجذرين وحاصل ضربهما	123	كتابة المعادلة التربيعية بمعرفة مجموع جذريها وحاصل ضربها	منصة مدرستي
	٤-٦	العمليات على كثيرات الحدود	125	1- جمع كثيرات الحدود وطرحها	ص ١٢٩ س ١٠,٢,٣,٤ ٥,٦,٧
	٤-٧	العمليات على كثيرات الحدود	125	2- ضرب وحيدة الحد وعبارات تتضمن قوى وقسمتها وتبسيطها 3-قسمة وحيدات حد وعبارات تتضمن قوى وتبسيطها	
الوحدة	الأسبوع التاسع	الموضوع	رقم صفحة الكتاب	الأهداف التعليمية	الواجب
كثيرات الحدود ودوالها	٤-١٠	قسمة كثيرات الحدود	131	1-قسمة كثيرة الحدود مستعملاً القسمة التركيبية	ص ١٣٥ س ١٠,٢,٣,٤ ٥,٦
	٤-١١	قسمة كثيرات الحدود	131	2-قسمة كثيرات الحدود مستعملاً القسمة الطويلة	
	٤-١٢	اختبار منتصف الفصل	137		منصة مدرستي
	٤-١٣	دوال كثيرات الحدود	138	1- إيجاد قيم دوال كثيرات الحدود	ص ١٤٢ س ١
		٤-١٤	إجازة نهاية أسبوع مطولة		

الواجب	الأهداف التعليمية	رقم صفحة الكتاب	الموضوع	الأسبوع العاشر	الوحدة
ص ١٤٢ س ٧،٩ ١١،١٢	التعرف على الاشكال العامة للتمثيل البياني لدوال كثيرات الحدود وتحديد عدد اصفارها الحقيقية	138	دوال كثيرات الحدود	٤-١٧	كثيرات الحدود ودوالها
ص ١٤٩ س ١،٢ ١٢،١٦	تحليل كثيرات الحدود	145	حل معادلات كثيرات الحدود	٤-١٨	
	حل معادلات كثيرات الحدود بالتحليل إلى العوامل.	145	حل معادلات كثيرات الحدود	٤-١٩	
منصة مدرستي	استعمال الحاسبة البيانية لاجاد حلول تقريبية لمتباينة كثيرة الحدود	153	معمل الحاسبة البيانية : حل متباينات كثيرات الحدود	٤-٢٠	
ص ١٥٧ س ١،٤	استعمال التعويض التركيبي لاجاد قيم دوال	154	نظرية الباقي والعوامل	٤-٢١	
الواجب	الأهداف التعليمية	رقم صفحة الكتاب	الموضوع	الأسبوع الحادي عشر	الوحدة
ص ١٥٧ س ٧،٨	استعمال التعويض التركيبي لتحديد ما اذا كان ثنائي حد عامل من عوامل كثيرة الحدود	154	نظرية الباقي والعوامل	٤-٢٤	كثيرات الحدود ودوالها
ص ١٦٤ س ١،٣،٥،٦ ٩،١١	معرفة اصفار الدالة	160	الجزور والاصفار	٤-٢٥	
	معرفة قانون ديكارت للإشارات	160	الجزور والاصفار	٤-٢٦	
منصة مدرستي	التحقق من تمكن المتطلبات السابقة وهي : كتابة الطرح على صورة جمع - استعمال خاصية التوزيع لكتابة عبارات دون اقواس - حل المعادلات التربيعية	167- 171	دليل الدراسة والمراجعة - اختبار الفصل	٤-٢٧	
		172- 174	الأعداد للاختبارات المعيارية - اختبار تراكمي	٤-٢٨	
الواجب	الأهداف التعليمية	رقم صفحة الكتاب	الموضوع	الأسبوع الثاني عشر	الوحدة
اختبارات نهاية الفصل الدراسي الأول				٥-١	
				٥-٢	
				٥-٣	
				٥-٤	
				٥-٥	