

تم تحميل هذا الملف من موقع ملفات الكويت التعليمية



[com.kwedufiles.www//:https](https://www.kwedufiles.com)

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد مرحلة ثانوية اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/32>

* للحصول على جميع أوراق مرحلة ثانوية في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/32math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد مرحلة ثانوية في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/32math1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ مرحلة ثانوية اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/grade32>

* لتحميل جميع ملفات المدرس ثانوية سلمان الفارسي اضغط هنا

[bot_kwlinks/me.t//:https](https://t.me/bot_kwlinks)

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

الروابط التالية هي روابط مرحلة ثانوية على مواقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام

الوحدة	اسم الوحدة	عدد الحصص	التاريخ	الملاحظات
الأول	الأعداد والعمليات عليها	18		اعتباراً أن يوم الأحد حصتين
1-1	خواص نظم الأعداد الحقيقية	3	9/12-9/10	
2-1	تقدير الجذر التربيعي	-	-	معلق الجذر التربيعي
3-1	حل المتباينات	3	9/16-9/15	
4-1	القيمة المطلقة	3	9/19-9/17	
5-1	دالة القيمة المطلقة	2	9/22-9/22	
6-1	حل نظام معادلتين خطيتين	2	9/24-9/23	
7-1	حل معادلات الدرجة الثانية في متغير واحد	5	9/30-9/25	
الثاني	حساب المثلثات	17		اعتباراً أن يوم الأحد حصتين
1-2	الزوايا وقياساتها	2	10/2-10/1	
2-2	النسب المثلثية الجيب وجيب التمام ومقلوباتهما	3	10/6-10/3	
3=2	ظل الزاوية ومقلوبه	2	10/8-10/7	
4-2	النسب المثلثية لبعض الزوايا الخاصة	2	10/10-10/9	
5-2	حل المثلث قائم الزاوية	3	10/14-10/13	
6-2	زوايا الارتفاع والانخفاض	2	10/16-10/15	
7-2	القطاع الدائري والقطعة الدائرية	3	10/20-10/17	
الثالث	الجبر-التغير	7		اعتباراً أن يوم الأحد حصتين
1-3	النسب والتناسب	3	10/23-10/21	
2-3	التغير الطردي	2	10/27-10/24	
3-3	التغير العكسي	2	10/29-10/28	
الرابع	الهندسة المستوية	14		اعتباراً أن يوم الأحد حصتين
1-4	المضلع المتشابهة	2	10/31-10/30	
2-4	تشابه المثلثات	5	11/6-11/3	
3-4	التشابه في المثلثات القائمة الزاوية	3	11/11-11/7	عطلة المولد النبوي
4-4	التناسب والمثلثات المتشابهة	4	11/17-11/12	
	العلاقة بين محيطي مثلين متشابهين والعلاقة بين مساحتهما	-		الربط بالتعلم السابق
الخامس	المتتاليات	8		اعتباراً أن يوم الأحد حصتين
1-5	المتتاليات (المتتابعات)	2	11/18-11/17	
2-5	المتتالية الحسابية	3	11/21-11/19	
3-5	المتتالية الهندسية	3	11/25-11/24	

* اختبارات الفصل الدراسي الأول من الأحد 2019/12/15 م - الخميس 2019/12/26 م

* إجازة منتصف العام من الأحد 2020/1/19 م إلى الخميس 2020/1/30 م

* تاريخ إنهاء المنهج 2019/11/25 م

الفصل	اسم الفصل	عدد الحصص	التاريخ	الملاحظات
الأولى	الأعداد الحقيقية	١١		اعتباراً أن يوم الأحد حصتين
١-١	الجنور والتعبيرات الجذرية	٥	٩/١٥ - ٩/١٥	معلق مثال ٣ مثال ٩
٢-١	الأسس النسبية	٣	٩/١٨ - ٩/١٦	معلق مثال ٤ مثال ٧
٣-١	حل المعادلات	٣	٩/٢٢ - ٩/١٩	معلق مثال ٥
الثانية	الدوال الحقيقية	١٢		
١-٢	مجال الدالة	٢	٩/٢٤ - ٩/٢٣	معلق مثال توضيحي ١ مثال ١
٢-٢	الدوال التربيعية ونمذجتها	٢	٩/٢٦ - ٩/٢٥	معلق نمذجة البيانات
٣-٢	الدوال التربيعية والقطوع المكافئة	٣	٩/٣٠ - ٩/٢٩	معلق مثال ٦
٤-٢	مقارنة بين صورة معادلة الدالة التربيعية بدلالة إحداثيات رأس المنحنى والصورة العامة	-	-	معلق بالكامل
٥-٢	المعكوسات ودوال الجذر التربيعي	٢	١٠/٢ - ١٠/١	
٦-٢	حل المتباينات	٣	١٠/٦ - ١٠/٣	
الثالثة	كثيرات الحدود	١٣		اعتباراً أن يوم الأحد حصتين
١-٣	دوال القوى ومعكوساتها	٣	١٠/٩ - ١٠/٧	معلق مثال ١ مثال ٢
٢-٣	الدوال الحدودية	٣	١٠/١٣ - ١٠/١٠	
٣-٣	العوامل الخطية لكثيرات الحدود	٢	١٠/١٥ - ١٠/١٤	معلق مثال ١ مثال ٢ مثال ٣
٤-٣	قسمة كثيرات الحدود	٣	١٠/٢٠ - ١٠/١٦	معلق مثال ٥
٥-٣	حل معادلات كثيرات الحدود	٢	١٠/٢١ - ١٠/٢٠	
الرابعة	الدوال الأسية والدوال اللوغاريتمية	١٤		اعتباراً أن يوم الأحد حصتين
١-٤	استكشاف النماذج الأسية	٢	١٠/٢٣ - ١٠/٢٢	معلق مثال ٣ مثال ٥
٢-٤	الدوال الأسية وتمثيلها بيانياً	٣	١٠/٢٧ - ١٠/٢٤	
٣-٤	الدوال اللوغاريتمية وتمثيلها بيانياً	٢	١٠/٢٩ - ١٠/٢٨	معلق مثال ١ مثال ٣
٤-٤	خواص اللوغاريتمات	٢	١٠/٣١ - ١٠/٣٠	معلق مثال ٤
٥-٤	المعادلات الأسية واللوغاريتمية	٣	١١/٤ - ١١/٣	
٦-٤	اللوغاريتم الطبيعي	٢	١١/٦ - ١١/٥	معلق مثال ٢
الخامسة	المتجهات	٨		اعتباراً أن يوم الأحد حصتين
١-٥	المتجه في المستوى	٣	١١/١١ - ١١/١٠	عطلة المولد النبوي
٢-٥	جمع المتجهات وطرحها	٣	١١/١٤ - ١١/١٢	معلق مثال ٧
٣-٥	الضرب الداخلي	٢	١١/١٧ - ١١/١٧	معلق حاول أن تحل ٢ مثال ٩
السادسة	الجبر المتقطع	٧		اعتباراً أن يوم الأحد حصتين
١-٦	المجتمع الاحصائي والمعاينة	١	١١/١٨	
٢-٦	العينات	٢	١١/٢٠ - ١١/١٩	
٣-٦	أساليب عرض البيانات	٢	١١/٢٤ - ١١/٢١	
٤-٦	الانحراف المعياري	-	-	معلق بالكامل
٥-٦	القاعدة التجريبية	١	١١/٢٥	
٦-٦	القيمة المعيارية	١	١١/٢٦	

* ملاحظة: البنود المتعلقة في كتاب الطالب وما يتعلق بها في حاول أن تحل وكراسة التمارين الطبعة الثانية

الوحدة	اسم الوحدة	عدد الحصص	التاريخ	الملاحظات
الأولى	الأعداد الحقيقية	12		
	1- الجذور والتعبيرات الجذرية	1	9/12- 9/10	
	2 - تبسيط التعبيرات الجذرية	2	9/19- 9/15	
	3 - جمع وطرح التعبيرات الجذرية	1		
	4- ضرب وقسمة التعبيرات الجذرية	2	9/26- 9/22	
	5- المرافق واستخدامه	2	10/3- 9/29	
	(الأسس النسبية وخواصها)			
	1- الأسس النسبية	2	10/10- 10/6	
	2- خواص الأسس	2	10/17- 10/13	
	الثانية	أنواع العينات	5	
(المجتمع الإحصائي)				
1- جمع البيانات		1		
2- أنواع البيانات وطرائق جمعها		1	10/24- 10/20	
(العينات)				
1- العينة العشوائية البسيطة	1			
2- العينة العشوائية الطبقية	1	10/31- 10/27		
3- العينة العشوائية المنتظمة	1			
الثالثة	عرض البيانات	6		
	أ- الجدول التكراري النسبي والمئوي	1		
	ب - التمثيل البياني للبيانات	1		
	1- تمثيل البيانات الكيفية باستخدام القطاعات الدائرية	1	11/14- 11/10	
	2- تمثيل البيانات باستخدام المدرج التكراري - المنحنى التكراري - المضلع التكراري	1		
3- المضلع التكراري المتجمع الصاعد - المضلع التكراري المتجمع النازل	1	11/24- 11/17		
4- تمثيل البيانات باستخدام الخط المنكسر	1			

* اختبارات الفصل الدراسي الأول من الأحد 2019/12/15م - الخميس 2019/12/26م

* إجازة منتصف العام من الأحد 2020/1/19م إلى الخميس 2020/1/30م

* تاريخ إنهاء المنهج 2019/11/25م

* اختبار منتصف الفصل (الأسبوع السابع) 10/24 - 10/20

الملاحظات	التاريخ	عدد الحصص	اسم الفصل	الفصل
اعتباراً أن يوم الأحد حصتين		٢٧	النهايات والاتصال	الأولى
	٩/١٩-٩/١٠	٩	النهايات	١-١
معلق (الخطوط المقاربة)	٩/٢٣-٩/٢٢	٣	نهايات تشتمل على ∞ ، ∞	٢-١
	٩/٢٩-٩/٢٤	٤	صيغ غير معينة	٣-١
معلق (نظرية الاحاطه)	٩/٣٠-٩/٢٩	٢	نهايات بعض الدوال المثلثية	٤-١
معلق (التخلص من الانفصال)	١٠/٣-١٠/١	٣	الاتصال	٥-١
	١٠/٧-١٠/٦	٣	نظريات الاتصال	٦-١
	١٠/١٠-١٠/٨	٣	الاتصال على فترة	٧-١
اعتباراً أن يوم الأحد حصتين		١٧	الاشتقاق	الثانية
	١٠/١٣	١	معدلات التغير و خطوط المماس	١-٢
	١٠/١٧-١٠/١٣	٥	المشتقة	٢-٢
	١٠/٢٣-١٠/٢٠	٥	قواعد الاشتقاق	٣-٢
	١٠/٢٧-١٠/٢٤	٢	مشتقات الدوال المثلثية	٤-٢
	١٠/٢٨-١٠/٢٧	٢	قاعدة السلسلة	٥-٢
	١٠/٣٠-١٠/٢٩	٢	المشتقات ذات الرتب العليا والاشتقاق الضمني	٦-٢
اعتباراً أن يوم الأحد حصتين		١٦	تطبيقات على الاشتقاق	الثالثة
	١١/٤-١٠/٣١	٤	القيم القصوى (العظمى / الصغرى) للدوال	١-٣
عطلة المولد النبوي	١١/١٠-١١/٥	٣	تزايد وتناقص الدوال	٢-٣
	١١/١٢-١١/١٠	٣	المشتقة الأولى f' والمشتقة الثانية f'' بمنحنى الدالة f	٣-٣
	١١/١٢-١١/١٣	٣	رسم بيان دوال كثيرات الحدود	٤-٣
	١١/١٩-١١/١٧	٣	تطبيقات على القيم القصوى	٥-٣
اعتباراً أن يوم الأحد حصتين		٥	الإحصاء	الرابعة
	١١/٢١-١١/٢٠	٢	التقدير	١-٤
	١١/٢٥-١١/٢٤	٣	اختبارات الفروض الاحصائية	٢-٤
معلق الارتباط والانحدار	-	-	الارتباط والانحدار	٣-٤

* اختبارات الفصل الدراسي الأول (للفصل العاشر والحادي عشر) من الأحد ٢٠١٩/١٢/١٥ - الخميس ٢٠١٩/١٢/٢٦

* اختبارات الفصل الدراسي الأول (للفصل الثاني عشر) من الأحد ٢٠١٩/١٢/٢٩ - الخميس ٢٠٢٠/١/١٣

* إجازة منتصف العام من الأحد ٢٠٢٠/١/١٩م إلى الخميس ٢٠٢٠/١/٣٠م

* تاريخ إنهاء المنهج ٢٠١٩/١١/٢٥م

* اختبار منتصف الفصل (الأسبوع السابع) ١٠/٢٠ - ١٠/٢٤

الملاحظات	التاريخ	عدد الحصص	اسم الفصل	الفصل
		11	التقديرات واختبارات الفروض (التقدير)	الأولى
	9/12-9/10	1	التقدير بنقطة	1-1-أ
		1	(التقدير بفترة الثقة)	1-1-ب
	9/19-9/15	2	إذا كان التباين للمجتمع معلوم	أولاً:
	9/26-9/22	1	إذا كان التباين للمجتمع غير معلوم : $n < 30$	ثانياً:
	10/3-9/29	2	إذا كان التباين للمجتمع غير معلوم ، $n \geq 30$	ثالثاً
			(اختبارات الفروض الاحصائية)	2-1
	10/10-10/6	2	إذا كان الانحراف المعياري للمجتمع معلوم	2-1-أ
		1	إذا كان الانحراف المعياري للمجتمع غير معلوم $n < 30$	2-1-ب
	10/17-10/13	1	إذا كان الانحراف المعياري للمجتمع غير معلوم $n \geq 30$	2-1-ج
		6	الارتباط والانحدار	الثانية
	10/24-10/20	2	الارتباط	1-2
	10/30-10/27	1	المخطط الانتشاري	1-2-أ
		1	معالم الارتباط الخطي	1-2-ب
عطلة المولد النبوي	11/7-11/3	2	الانحدار	2-2
		5	السلاسل الزمنية	الثالثة
	11/14-11/10	2	السلسلة الزمنية	1-3
	11/24-11/17	1	عناصر السلسلة الزمنية	2-3
		2	تحليل السلسلة الزمنية معادلة الاتجاه العام للسلسلة الزمنية	3-3

* اختبارات الفصل الدراسي الأول (للفصل العاشر والحادي عشر) من الأحد 2019/12/15م - الخميس 2019/12/26م

* اختبارات الفصل الدراسي الأول (للفصل الثاني عشر) من الأحد 2019/12/29م - الخميس 2020/1/13م

* إجازة منتصف العام من الأحد 2020/1/19م إلى الخميس 2020/1/30م

* تاريخ إنهاء المنهج 2019/11/25م

* اختبار منتصف الفصل (الأسبوع السابع) 10/24 - 10/20