



العام الدراسي : ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣



دولة الكويت  
وزارة التربية  
قطاع البحوث التربوية والمناهج  
إدارة تطوير المناهج

الأسبوع	المجال	الدرس / المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
الأول	الاعداد و العمليات عليها	(١ - ١) خواص نظام الاعداد الحقيقية	٤	ملاحظة عامة : تعليق جميع الأمثلة الأثرانية من كتاب الطالب و كراسة التمارين والمسائل التي عليها رمز (*) و براهين صحة النظريات في الهندسة
		(٢ - ١) تقدير الجذر التربيعي	-	معلق بالكامل
		(٣ - ١) حل المتباينات	٢	يعلق (مثال ٦، ٤، ٢ + حاول ان تحل ٦، ٤، ٢) كتاب الطالب الكراسة
الثاني	الاعداد و العمليات عليها	(٣ - ١) حل المتباينات	١	يعلق (مجموعة أ : ١١، ١٠، ٩، ٨، ٤ + مجموعة ب : ١١، ٤) كتاب الطالب الكراسة
		(٤ - ١) القيمة المطلقة	٤	يعلق (مثال ٦، ٤، ٢ + حاول ان تحل ٦، ٤، ٢) كتاب الطالب الكراسة
		(٥ - ١) دالة القيمة المطلقة	١	يعلق (مجموعة أ : ١٣، ٨، ٦ + مجموعة ب : ٩، ٥ ب) كتاب الطالب الكراسة
		(٥ - ١) دالة القيمة المطلقة	٢	يعلق (مثال ٣، ٢ + حاول ان تحل ٣، ٢) كتاب الطالب الكراسة
الثالث	الاعداد و العمليات عليها	(٦ - ١) حل نظام المعادلتين الخطيتين	٤	يعلق (مثال ٥، ١ + حاول ان تحل ٥، ١) كتاب الطالب الكراسة
		(٧ - ١) حل المعادلات من الدرجة الثانية في متغير واحد	٣	يعلق (مجموعة أ : ١٥، ٦، ٥، ٤، ٣، ٢، ١ + مجموعة ب : ١٤، ١٢، ١١، ١٠، ٥، ٤، ٣، ٢، ١) كتاب الطالب الكراسة
الرابع	الانماط و الجبر والدوال	(١ - ٢) الزوايا و قياساتها	٢	يعلق (مجموعة أ : ١٢، ٩ + مجموعة ب : ١١، ١٠) كتاب الطالب الكراسة
		(٢ - ٢) النسب المثلثية الجيب و جيب التمام مقلوباتها	١	يعلق (مجموعة أ : ٨، ٧، ٦ + مجموعة ب : ٩، ٨، ٧، ٦) كتاب الطالب الكراسة

يعتمد من قطاع البحوث التربوية و المناهج مدير إدارة تطوير المناهج :	يعتمد من قطاع التعليم العام الموجه الفني العام :
--	--

وزارة التربية  
إدارة تطوير المناهج

عبدالله ع.ع.  
إيمان جبار المطيري  
رئيسة اللجنة الوطنية للتربية

دلالة بنت إبراهيم  
الموجه الفني العام للتربية  
٩/١١

ملاحظات :

- \* تم أعداد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني المختص .
- \* لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد اعتمادها من إدارة تطوير المناهج .
- \* لا يتم إسقاط أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج وأخذ موافقتها .





توزيع منهج مادة:	الرياضيات	الفصل الدراسي:	الأول
الصف:	الحادي عشر الأدبي	الجزء:	الأول

الاسبوع	المجال	الدرس / المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
الأول	الاعداد و العمليات عليها	(١ - ١) الجذور و التعبيرات الجذرية و العمليات عليها	١	ملاحظة عامة : تعليق جميع الأمثلة الاثرانية من كتاب الطالب و كراسة التمارين والمسائل التي عليها رمز ( * )
		(١ - ١) الجذور و التعبيرات الجذرية		كتاب الطالب
				الكراسة
				يعلق ( مجموعة أ : ٤ ( ط ، ي ) ، ٦ + مجموعة ب : ٣ ( د ، هـ ، و ) ، ٤ ، ٦ )
الثاني	الاعداد و العمليات عليها	(١ - ١) تبسيط التعبيرات الجذرية	١	كتاب الطالب
				الكراسة
				يعلق ( مجموعة أ : ٤ ( ط ، ي ) ، ٦ + مجموعة ب : ٣ ( د ، هـ ، و ) ، ٤ ، ٦ )
الثالث	الاعداد و العمليات عليها	(١ - ١) تبسيط التعبيرات الجذرية	١	كتاب الطالب
				الكراسة
				يعلق ( مجموعة أ : ٤ ( ط ، ي ) ، ٦ + مجموعة ب : ٣ ( د ، هـ ، و ) ، ٤ ، ٦ )
الرابع	الاعداد و العمليات عليها	(١ - ١) تبسيط التعبيرات الجذرية	١	كتاب الطالب
				الكراسة
				يعلق ( مجموعة أ : ٤ ( ط ، ي ) ، ٦ + مجموعة ب : ٣ ( د ، هـ ، و ) ، ٤ ، ٦ )
الخامس	الاعداد و العمليات عليها	(١ - ١) تبسيط التعبيرات الجذرية	١	كتاب الطالب
				الكراسة
				يعلق ( مجموعة أ : ٤ ( ط ، ي ) ، ٦ + مجموعة ب : ٣ ( د ، هـ ، و ) ، ٤ ، ٦ )

يعتمد من قطاع البحوث التربوية و المناهج مدير إدارة تطوير المناهج :	يعتمد من قطاع التعليم العام الموجه الفني العام :
--	--

ملاحظات :

وزارة التربية  
إدارة تطوير المناهج

ملاحظات  
إدارة تطوير المناهج

د. محمد بن عبد الله العبدان  
الموجه الفني العام للرياضيات

\* تم أعداد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني المختص ٩/١١

\* لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد اعتمادها من إدارة تطوير المناهج .

\* لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج واخذ موافقتها .

تابع توزيع الصف الحادي عشر أدبي منهج مادة: الرياضيات العام الدراسي: ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ م

الاسبوع	المجال	الدرس / المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
السادس	تحليل البيانات و الاحتمال	( ١ - ٢ ) المجتمع الاحصائي ( ٢ - ١ - أ ) جمع البيانات	١	كتاب الطالب - الكراسة
		( ٢ - ١ - ب ) انواع البيانات وطرائق جمعها	١	كتاب الطالب يعلق ( مثال ١٠ + حاول ان تحل ١٠ ) الكراسة يعلق ( مجموعة ب : ١١ )
السابع	تحليل البيانات و الاحتمال	( ٢ - ٢ ) العينات ( ٢ - ٢ - أ ) العينة العشوائية البسيطة	١	كتاب الطالب - الكراسة
		( ٢ - ٢ - ب ) العينة العشوائية التطبيقية	١	كتاب الطالب - الكراسة
		( ٢ - ٢ - ج ) العينة العشوائية المنتظمة	١	كتاب الطالب - الكراسة
الثامن	تحليل البيانات و الاحتمال	( ٢ - ٣ ) تطبيقات إحصائية ( ١ - ٣ ) عرض وتمثيل البيانات ( ٣ - ١ - أ ) الجدول التكراري النسبي و المنوي	١	معلق بالكامل كتاب الطالب يعلق ( مجموعة أ ٢ ، (ب) ٣ ، + مجموعة ب : ٢ (ب) ٣ ) الكراسة
		( ١ - ٣ - ب ) التمثيل البياني للبيانات ( ١ - ٣ - ب - ١ ) تمثيل البيانات الكيفية باستخدام القطاعات الدائرية ( ١ - ٣ - ب - ٢ ) تمثيل البيانات باستخدام المدرج التكراري - المنحنى التكراري - المضلع التكراري	-	معلق بالكامل
التاسع	تحليل البيانات و الاحتمال	( ٣ - ١ - ب - ٣ ) المضلع التكراري المتجمع الصاعد - المضلع التكراري المتجمع النازل	٢	كتاب الطالب - الكراسة

يعتمد من قطاع البحوث التربوية و المناهج مدير إدارة تطوير المناهج :	يعتمد من قطاع التعليم العام الموجه الفني العام :
--	--

وزارة التربية  
إدارة تطوير المناهج

علاء ع. ع.  
مدير إدارة تطوير المناهج

علاء ع. ع.  
الموجه الفني العام للمناهج

ملاحظات :

\*تم أعداد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني المختص/٩/١٠

\*لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد اعتمادها من إدارة تطوير المناهج .

\*لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج واخذ موافقتها .

تابع توزيع الصف الحادي عشر أدبي منهج مادة: الرياضيات العام الدراسي: ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ م

الاسبوع	المجال	الدرس / المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
العاشر	تحليل البيانات و الاحتمال	( ٣ - ١ - ب - ٤ ) تمثيل البيانات باستخدام الخط المنكسر	١	كتاب الطالب
				الكراسة
		مراجعة	١	
الحادي عشر	تحليل البيانات و الاحتمال	( ٣ - ٢ ) تطبيقات إحصائية	٢	معلق بالكامل
				مراجعة عامة
اجمالي عدد الحصص			٢٢	

يعتمد من  
قطاع البحوث التربوية و المناهج  
مدير إدارة تطوير المناهج :

يعتمد من  
قطاع التعليم العام  
الموجه الفني العام :

وزارة التربية  
إدارة تطوير المناهج

علاء ع. ع. م.  
مدير إدارة تطوير المناهج

عبدالله بن عبدالجبار  
الموجه الفني العام للرياضيات


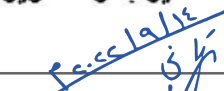
**ملاحظات :**

- \*تم أعداد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني المختص .
- \*لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد اعتمادها من إدارة تطوير المناهج
- \*لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج واخذ موافقتها



تابع توزيع الصف الثاني عشر أدبي منهج مادة : الرياضيات العام الدراسي: ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ م

الاسبوع	المجال	الدرس / المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
الخامس	تحليل البيانات و الاحتمال	( ١ - ٢ - ج ) إذا كان الانحراف المعياري للمجتمع $\sigma$ غير معلوم ، $n \geq 30$	١	كتاب الطالب الكراسة
		( ١ - ٢ ) الارتباط	١	كتاب الطالب الكراسة
السادس	تحليل البيانات و الاحتمال	( ١ - ٢ ) الارتباط	١	كتاب الطالب الكراسة
		( ٢ - ١ - أ ) المخطط الانتشاري	١	كتاب الطالب الكراسة
		يعلق (مثال ٣ ، ٢ + حاول ان تحل ٣ ، ٢)	١	كتاب الطالب الكراسة
السابع	تحليل البيانات و الاحتمال	( ٢ - ١ - ب ) معامل الارتباط الخطي	٢	كتاب الطالب الكراسة
		يعلق (حاول ان تحل ٤ ، ٥ + مثال ٧)	٢	كتاب الطالب الكراسة
الثامن	تحليل البيانات و الاحتمال	( ٢ - ٢ ) الانحدار	٢	كتاب الطالب الكراسة
		يعلق (مثال ١ ( ب ، ج ) ، ٢ ، حاول ان تحل ٢ ، مثال ٣ ( ب ، ج ) ، حاول أن تحل ٣ ( ب ، ج ))	٢	كتاب الطالب الكراسة
التاسع	تحليل البيانات و الاحتمال	( ١ - ٣ ) السلسلة الزمنية	١	كتاب الطالب الكراسة
		مراجعة	١	يعلق (مجموعة ب : ٣)
العاشر	تحليل البيانات و الاحتمال	( ٢ - ٣ ) عناصر السلسلة الزمنية	١	كتاب الطالب الكراسة
		( ٣ - ٣ ) تحليل السلسلة الزمنية - معادلة الاتجاه العام للسلسلة الزمنية	١	كتاب الطالب الكراسة
		يعلق (مثال ١ ( ب ، ج ) + مثال ٢ ( ب ، ج ) حاول ان تحل ١ ، ٢ ( ب ، ج ) ، ٣ ( ب ، ج )	١	كتاب الطالب الكراسة
		يعلق (مجموعة أ : ١ ، ٢ ( ب ، ج ) + مجموعة ب : ١ ( ب ، ج ) ، ٥ ، موضوعي ٨ ، ١٠ ، ١٢)	١	كتاب الطالب الكراسة

يعتمد من قطاع التعليم العام الموجه الفني العام :	يعتمد من قطاع البحوث التربوية و المناهج مدير إدارة تطوير المناهج :
 وزارة التربية والتعليم المدير العام للتعليم العام	 وزارة التربية والتعليم مدير إدارة تطوير المناهج

وزارة التربية والتعليم  
إدارة تطوير المناهج

ملاحظات :

- \*تم أعداد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني الملحق.
- \*لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد اعتمادها من إدارة تطوير المناهج .
- \*لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج واخذ موافقتها .

تابع توزيع الصف الثاني عشر أدبي منهج مادة : الرياضيات العام الدراسي: ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ م

الاسبوع	المجال	الدرس / المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
الحادي عشر	تحليل البيانات و الاحتمال	( ٣ - ٣ ) تحليل السلسلة الزمنية - معادلة الاتجاه العام للسلسلة الزمنية	١	يعلق (مثال ١ ( ب ، ج ) + مثال ٢ ( ب ، ج ) ) حاول ان تحل ١ ، ٢ ( ب ، ج ) ، ٣ )
		مراجعة عامة	١	يعلق (مجموعة أ : ١ ، ٢ ( ب ، ج ) ، ٣ ( ب ، ج ) + مجموعة ب : ١ ( ب ، ج ) ، ٢ ( موضوعي ١١ ، ٢٢ ، ٢٤ )
اجمالي عدد الحصص				٢٢

يعتمد من قطاع البحوث التربوية و المناهج مدير إدارة تطوير المناهج :	يعتمد من قطاع التعليم العام الموجه الفني العام :
--	--

وزارة التربية  
إدارة تطوير المناهج

علاء عيسى  
مدير إدارة تطوير المناهج

الوجه الفني العام للرياضيات  
٩/١١

### ملاحظات :

- \*تم أعداد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني المختص .
- \*لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد اعتمادها من إدارة تطوير المناهج
- \*لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج واخذ موافقتها

توزيع منهج مادة:	الرياضيات	الفصل الدراسي: الأول
الصف:	الحادي عشر العلمي	الجزء: الأول

الاسبوع	المجال	الدرس / المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
الأول	الاعداد والعمليات عليها	(1 - 1) الجذور والتعبيرات الجذرية	4	ملاحظة عامة : تعليق جميع الأمثلة الاثرانية من كتاب الطالب و كراسة التمارين والمسائل التي عليها رمز ( * ) يعلق (مثال 3 ، d 8 ، 9 + حاول أن تحل 3 ، d 8 ، 9) كتاب الطالب يعلق (مقال : 6 ( f , g , h , j , i ) + موضوعي 11 ، 12) الكراسة
		(1 - 2) الاسس النسبية	2	يعلق (مثال 7 ، 4 + حاول ان تحل 7 ، 4) كتاب الطالب يعلق (مقال 8 ، 9 ، 10 + موضوعي 11) الكراسة
		الثاني	(1 - 2) الاسس النسبية	2
(1 - 3) حل المعادلات	4		يعلق (مثال 5 + حاول أن تحل 5) كتاب الطالب يعلق (مقال : 2 ، 4 ، 5 ، 3 ( h , k , m , n )) الكراسة	
	الثالث		(1 - 3) حل المعادلات	1
الانماط و الجبر و الدوال		(2 - 1) مجال الدالة	2	كتاب الطالب الكراسة
	(2 - 2) الدوال التربيعية ونمذجتها	1	تعلق نمذجة البيانات من صفحة 52 الى صفحة 55 كتاب الطالب يعلق (مقال : 10 ، 11 ، 12 + موضوعي : 10) الكراسة	
		(2 - 3) الدوال التربيعية و القطوع المكافئة	2	يعلق (مثال 2 ، 6 + حاول ان تحل 6) كتاب الطالب يعلق (مقال : 19 ، 20 + موضوعي : 11) الكراسة
الرابع	(2 - 4) مقارنة بين صورة معادلة الدالة التربيعية بدلالة احدائيات رأس المنحنى و الصورة العامة		-	معلق بالكامل
	الانماط و الجبر و الدوال	(2 - 5) المعكوسات و دوال الجذر التربيعي	3	يعلق ( جزء مناقشة الحلول من مثال 3 + حاول ان تحل 3 ، مثال 5 + حاول أن تحل 5) كتاب الطالب يعلق (مقال : 4 ، 5 ، 6 ، 9 ، 10 ، 15 ، 17 + موضوعي 8) الكراسة
(2-6) حل المتباينات		3	يعلق (مثال 3 ، 8 + حاول ان تحل 3 ، 8) كتاب الطالب يعلق (مقال : 2 ، 6 ، 7 ، 8 ، 9 ، 10 ، 11 + موضوعي 6 ، 10 ، 12 ، 13) الكراسة	

يعتمد من قطاع البحوث التربوية و المناهج مدير إدارة تطوير المناهج :	يعتمد من قطاع التعليم العام الموجه الفني العام :
--	--

تابع توزيع الصف الحادي عشر علمي منهج مادة: الرياضيات العام الدراسي: 2022 / 2023 م

الاسبوع	المجال	الدرس / المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
الخامس	الانماط والجبر و الدوال	(3-1) دوال القوى و معكوساتها	1	يعلق (مثال 1 ، 2 + حاول ان تحل 1 ، 2 ) كتاب الطالب الكراسة
		(2-3) الدوال الحدودية	2	يعلق (سلوك النهاية من صفحة 100 الى صفحة 101) يعلق (مقال : 15 ، 16 ، 17 ، 18 ، 19 ، 20 + موضوعي 9 ، 10 ) كتاب الطالب الكراسة
		(3-3) العوامل الخطية لكثيرات الحدود	2	يعلق (مثال 3 ، 4 + حاول ان تحل 3 ، 4) يعلق (مقال : 4 ، 5 + من 9 الى 16 + موضوعي 6 ، 8 ، 9 ، 11 ، 12 ) كتاب الطالب الكراسة
		مراجعة	1	
		(3-4) قسمة كثيرات الحدود	3	يعلق (مثال 5 ، 6 + حاول أن تحل 5 ، 6 ) كتاب الطالب الكراسة
		(3-5) حل معادلات كثيرات الحدود	3	يعلق (مقال : 12 ، 18 + موضوعي 5 ، 9 ، 10 ، 11 ) كتاب الطالب الكراسة
السادس	الانماط و الجبر و الدوال	(4-1) استكشاف النماذج الاسية	1	يعلق (مثال 3 + حاول ان تحل 3 + من انخفاض (تساؤل) القيمة صفحة 130 الى نهاية صفحة 131) يعلق (مقال : 6 + من 9 الى 15 + موضوعي : 7 ، 9 ، 10 ، 11 ) كتاب الطالب الكراسة
		(4-2) الدوال الاسية و تمثيلها بيانيا	2	يعلق (مثال 4 + حاول ان تحل 4 ) يعلق (مقال : 8 ، 15 ، 16 + موضوعي 12 ) كتاب الطالب الكراسة
		(4-3) الدوال اللوغاريتمية و تمثيلها بيانيا	3	يعلق (مثال 1 ، 3 + حاول أن تحل 1 ، 3 ) كتاب الطالب الكراسة
السابع	الانماط و الجبر و الدوال	(4-4) خواص اللوغاريتمات	2	يعلق (من تطبيقات على خواص اللوغاريتمات ص 147 الى نهاية ص 149) يعلق (مقال : 17 ، 29 + موضوعي : 13 ، 14 ، 15 ) كتاب الطالب الكراسة
		(4-5) المعادلات الاسية و اللوغاريتمية	3	يعلق (مثال a7) يعلق (مقال : 14 ، 21 + 22 ) كتاب الطالب الكراسة
		(4-6) اللوغاريتم الطبيعي	1	يعلق (مثال 2 + حاول ان تحل 2 ) يعلق (مقال : 11 ، 12 ، 29 ، 30 ) كتاب الطالب الكراسة

يعتمد من قطاع البحوث التربوية و المناهج مدير إدارة تطوير المناهج :	يعتمد من قطاع التعليم العام الموجه الفني العام :
--	--

وزارة التربية  
إدارة تطوير المناهج

علاء ع. ع.  
مدير إدارة تطوير المناهج

د. دلال بنت الربيع  
الموجه الفني العام للرياضيات

**ملاحظات :**

- \*تم أعداد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني المختص .
- \*لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد اعتمادها من إدارة تطوير المناهج .
- \*لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج واخذ موافقتها .

تابع توزيع الصف الحادي عشر علمي منهج مادة: الرياضيات العام الدراسي: 2022 / 2023 م

الاسبوع	المجال	الدرس / المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات ( المعلق )	
التاسع	الاتماط و الجبر و الدوال	( 4 - 6 ) اللوغاريتم الطبيعي	1	يعلق (مثال 2 + حاول ان تحل 2) كتاب الطالب الكراسة	
		( 5 - 1 ) المتجه في المستوى	2	يعلق (مثال 7 ، 10 + حاول ان تحل 7 ، 10) كتاب الطالب الكراسة	
	الهندسة و القياس	( 5 - 2 ) جمع المتجهات و طرحها	2	يعلق (مثال 1 ، 2 ، 7 + حاول أن تحل 1 ، 2 ، 7) كتاب الطالب الكراسة	
		( 5 - 3 ) الضرب الداخلي	1	يعلق (مثال 2 ، 9 + حاول أن تحل 2) كتاب الطالب الكراسة	
		( 5 - 3 ) الضرب الداخلي	1	يعلق (مثال 2 ، 9 + حاول أن تحل 2) كتاب الطالب الكراسة	
	العاشر	تحليل البيانات و الاحتمال	( 6 - 1 ) المجتمع الاحصائي و المعاينة	1	يعلق (مقال : 1 ، 5) كتاب الطالب الكراسة
			( 6 - 2 ) العينات	2	يعلق (مقال : 4 + موضوعي 1) كتاب الطالب الكراسة
( 6 - 3 ) اساليب عرض البيانات		-	معلق بالكامل		
( 6 - 4 ) الانحراف المعياري		-	معلق بالكامل		
( 6 - 5 ) القاعدة التجريبية		1	يعلق (موضوعي : 5) كتاب الطالب الكراسة		
مراجعة		1			
تحليل البيانات و الاحتمال		( 6 - 6 ) القيمة المعيارية	1	يعلق (مقال : 3 + موضوعي 2) كتاب الطالب الكراسة	
		مراجعة عامة	5		
اجمالي عدد الحصص				66	

يعتمد من قطاع البحوث التربوية و المناهج مدير إدارة تطوير المناهج :	يعتمد من قطاع التعليم العام الموجه الفني العام :
--	--

وزارة التربية  
إدارة تطوير المناهج

علياء ع.ع.م  
مديرة إدارة تطوير المناهج

دلال بنت إبراهيم  
الموجه الفني العام للرياضيات

ملاحظات :

\*تم أعداد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني المختص .

\*لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد اعتمادها من إدارة تطوير المناهج

\*لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج واخذ موافقتها



تابع توزيع الصف الثاني عشر علمي منهج مادة: الرياضيات العام الدراسي: 2022 / 2023 م

الاسبوع	المجال	الدرس / المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات	
الخامس	الأنماط والجبر والدوال	( 1 - 7 ) الاتصال على فترة	2	يعلق (حاول ان تحل 3) كتاب الطالب يعلق (مقال : 8 ، 9 ، 10 ، 11 + موضوعي: 7 ، 9 ، 10)	
		( 2 - 1 ) معدلات التغير وخطوط المماس	1	- كتاب الطالب يعلق (مقال 5 b + موضوعي 2)	
	الأنماط والجبر والدوال	( 2 - 2 ) المشتقة	2	يعلق (مثال 4 ، 7 ، 8 + حاول ان تحل 4 ، 7 ، 8) كتاب الطالب يعلق (مقال : 10) الكراسة	
		مراجعة	1		
	السادس	الأنماط والجبر والدوال	( 2 - 2 ) المشتقة	1	يعلق (مثال 4 ، 7 ، 8 + حاول ان تحل 4 ، 7 ، 8) كتاب الطالب يعلق (مقال : 10) الكراسة
			( 2 - 3 ) قواعد الاشتقاق	3	- كتاب الطالب يعلق (مقال : 12 ، 14) الكراسة
( 2 - 4 ) مشتقات الدوال المثلثية		2	- كتاب الطالب يعلق (موضوعي : 4) الكراسة		
الأنماط والجبر والدوال		( 2 - 5 ) قاعدة السلسلة	2	يعلق (مثال 5 + حاول ان تحل 5) كتاب الطالب يعلق (موضوعي : 9) الكراسة	
		( 2 - 6 ) المشتقات ذات الرتب العليا و الاشتقاق الضمني	2	يعلق (مثال 9 + حاول ان تحل 9) كتاب الطالب يعلق (مقال : 13 ، 16) الكراسة	
السابع	الأنماط والجبر والدوال	( 2 - 6 ) ذات الرتب العليا و الاشتقاق الضمني	1	يعلق (مثال 9 + حاول ان تحل 9) كتاب الطالب يعلق (مقال : 13 ، 16) الكراسة	
		( 3 - 1 ) القيم القصوى ( العظمى / الصغرى ) للدوال	1	يعلق (مثال 2 b ، 5 + حاول ان تحل 2 b ، 5) كتاب الطالب يعلق (مقال : 8 ، 9 ، 12 ، 13 ، 14 موضوعي : 5 ، 6 ، 8) الكراسة	
	الأنماط والجبر والدوال	( 3 - 1 ) القيم القصوى ( العظمى / الصغرى ) للدوال	2	يعلق (مثال 2 b ، 5 + حاول ان تحل 2 b ، 5) كتاب الطالب يعلق (مقال : 8 ، 9 ، 12 ، 13 ، 14 موضوعي : 5 ، 6 ، 8) الكراسة	
		( 3 - 2 ) تزايد و تناقص الدوال	3	يعلق (من نظرية القيمة المتوسطة ص 131 الى منتصف صفحة 134 (حاول ان تحل 2)) كتاب الطالب يعلق (مقال : 1 ، 2 + موضوعي : 3 ، 4 ، 6) الكراسة	
الثامن	الأنماط والجبر والدوال	( 3 - 3 ) ربط المشتقة الاولى / المشتقة الثانية / بمنحني الدالة f	1	يعلق (مثال 2 + حاول ان تحل 2) كتاب الطالب يعلق (مقال : 5 ، 6 ، 9 ، 13 ، 14 + موضوعي : 2) الكراسة	

يعتمد من قطاع التعليم العام الموجه الفني العام :	يعتمد من قطاع البحوث التربوية و المناهج مدير إدارة تطوير المناهج :
--	--

وزارة التربية  
إدارة تطوير المناهج

علاء عيسى  
مدير إدارة تطوير المناهج

د. محمد بن عبد العزيز  
الموجه الفني العام للرياضيات

**ملاحظات :**

- \*تم أعداد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني المختص .
- \*لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد اعتمادها من إدارة تطوير المناهج .
- \*لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج واخذ موافقتها .

الاسبوع	المجال	الدرس / المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات ( المعلق )
التاسع	الانماط والجبر والدوال	( 3 - 3 ) ربط المشتقة الأولى $f'$ والمشتقة الثانية $f''$ بمنحنى الدالة $f$	1	يعلق (مثال 2 + حاول ان تحل 2) كتاب الطالب الكراسة
		( 3 - 4 ) رسم بيان دوال كثيرات الحدود	3	يعلق (مثال 3 ، 4 + حاول ان تحل 3 ، 4) كتاب الطالب الكراسة
		( 3 - 5 ) تطبيقات على القيم القصوى	2	يعلق (مثال 2 ، 3 ، 4 ، 5 + حاول ان تحل 2 ، 4 ، 5) كتاب الطالب الكراسة
		( 3 - 5 ) تطبيقات على القيم القصوى	1	يعلق (مثال 2 ، 3 ، 4 ، 5 + حاول ان تحل 2 ، 4 ، 5) كتاب الطالب الكراسة
		( 4 - 1 ) التقدير	3	- يعلق (مقال : 1 ، 7 + موضوعي : 6 ، 5 ، 4 ، 2 ، 1)
		( 4 - 2 ) اختبارات الفروض الاحصائية	1	- يعلق (مقال : 1 ، 7 + موضوعي : 6)
العاشر	تحليل البيانات و الاحتمال	( 4 - 2 ) اختبارات الفروض الاحصائية	1	يعلق (مقال : 1 ، 7 + موضوعي : 6)
		مراجعة	1	-
		( 4 - 2 ) اختبارات الفروض الاحصائية	1	يعلق (مقال : 1 ، 7 + موضوعي : 6)
الحادي عشر	تحليل البيانات و الاحتمال	( 4 - 3 ) الارتباط و الانحدار	-	معلق بالكامل
		مراجعة عامة	5	-
		( 4 - 2 ) اختبارات الفروض الاحصائية	1	يعلق (مقال : 1 ، 7 + موضوعي : 6)
اجمالي عدد الحصص			66	

يعتمد من قطاع البحوث التربوية و المناهج مدير إدارة تطوير المناهج :	يعتمد من قطاع التعليم العام الموجه الفني العام : دلال بنت الزبير
--	---

وزارة التربية  
إدارة تطوير المناهج

علاء ع.ع.ع.  
م. ن.  
إيمان بن محمد المطيري  
رئيسة اللجنة الوطنية لتطوير المناهج

الموجه الفني العام للرياضيات  
دلال بنت الزبير  
9/11

### ملاحظات :

- \*تم أعداد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني المختص .
- \*لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد اعتمادها من إدارة تطوير المناهج.
- \*لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج واخذ موافقته.