

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد أخبار اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/34>

* للحصول على جميع أوراق أخبار في مادة الدوام ولجميع الفصول, اضغط هنا

https://almanahj.com/bh/34school_hours

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد أخبار في مادة الدوام الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

https://almanahj.com/bh/34school_hours2

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للأخبار اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/grade34>

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/omcourse_bot

خطة وحدة مناهج الرياضيات للتعليم الثانوي للفصل الدراسي الثاني من العام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م

مقرر رياض 152

رقم الدرس	عنوان الدرس
1-1	العلاقات والدوال
1-2	كتابة المعادلات بصيغة ميل - مقطع
1-3	كتابة المعادلات بصيغة نقطة - ميل
1-5	دوال خاصة
1-6	الدوال الأم والتحويلات الهندسية
1-7	تمثيل المتباينات الخطية ومتباينات القيمة المطلقة
1-8	حل أنظمة المتباينات الخطية بيانياً
3-1	تمثيل الدوال التربيعية بيانياً
3-2	حل الدوال التربيعية بيانياً
2-1	مقدمة في المصفوفات
2-2	العمليات على المصفوفات
2-4	المحددات وطريقة كرامر

ملاحظة : الرجوع إلى توجيهات مساقات مادة الرياضيات بالمرحلة الثانوية للتعليم العام (الدليل الاسترشادي) لمتابعة الأمثلة والتمارين المطلوبة

خطة وحدة مناهج الرياضيات للتعليم الثانوي للفصل الدراسي الثاني من العام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م

مقرر رياض 261

رقم الدرس	عنوان الدرس
3 - 1	تمثيل فضاء العينة
3 - 2	الاحتمال باستعمال التباديل والتوافيق
3 - 3	الاحتمال الهندسي
3 - 5	احتمالات الأحداث المستقلة والأحداث غير المستقلة
3 - 6	احتمال الأحداث المتنافية
4 - 4	تمثيل الدوال النسبية بيانياً
4 - 5	التغير

ملاحظة : الرجوع إلى توجيهات مساقات مادة الرياضيات بالمرحلة الثانوية للتعليم العام (الدليل الاسترشادي) لمتابعة الأمثلة والتمارين المطلوبة

خطة وحدة مناهج الرياضيات للتعليم الثانوي للفصل الدراسي الثاني من العام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م

مقرر رياض 262

رقم الدرس	عنوان الدرس
4 - 1	المتتابعات كدوال
4 - 2	المتتابعات والمتسلسلات الحسابية
4 - 3	المتتابعات والمتسلسلات الهندسية
4 - 4	المتسلسلات الهندسية اللانهائية
4 - 5	نظرية ذات الحدين
5 - 2	الزوايا وقياس الزاوية
5 - 3	الدوال المثلثية للزوايا
5 - 4	الدوال الدائرية

ملاحظة : الرجوع إلى توجيهات مساقات مادة الرياضيات بالمرحلة الثانوية للتعليم العام (الدليل الاسترشادي) لمتابعة الأمثلة والتمارين المطلوبة

خطة وحدة مناهج الرياضيات للتعليم الثانوي للفصل الدراسي الثاني من العام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م

مقرر رياض 263

رقم الدرس	عنوان الدرس
1 - 1	العمليات على كثيرات الحدود
1 - 2	قسمة كثيرات الحدود
1 - 3	دوال كثيرات الحدود
1 - 4	تحليل التمثيلات البيانية لدوال كثيرات الحدود
1 - 5	حل معادلات كثيرات الحدود
1 - 6	نظريتنا البواقي والعوامل
1 - 7	الجزور والأصفار
1 - 8	نظرية الصفر النسبي
2 - 1	القطوع المكافئة
2 - 2	الدوائر
3 - 2	التحليل الإحصائي
3 - 3	الاحتمال المشروط
3 - 4	الاحتمال والتوزيعات الاحتمالية

ملاحظة : الرجوع إلى توجيهات مساقات مادة الرياضيات بالمرحلة الثانوية للتعليم العام (الدليل الاسترشادي) لمتابعة الأمثلة والتمارين المطلوبة

خطة وحدة مناهج الرياضيات للتعليم الثانوي للفصل الدراسي الثاني من العام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م

مقرر رياض 363

رقم الدرس	عنوان الدرس
2 - 1	الدوال
2 - 2	تحليل التمثيل البياني للدوال والعلاقات
2 - 4	القيم القصوى ومعدلات التغير
3 - 2	حسابات النهايات جبرياً
3 - 4	المشتقات
6 - 2	التوزيعات الاحتمالات
6 - 3	التوزيع الطبيعي

ملاحظة : الرجوع إلى توجيهات مساقات مادة الرياضيات بالمرحلة الثانوية للتعليم العام (الدليل الاسترشادي) لمتابعة الأمثلة والتمارين المطلوبة

خطة وحدة مناهج الرياضيات للتعليم الثانوي للفصل الدراسي الثاني من العام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م

مقرر رياض 366

رقم الدرس	عنوان الدرس
1 - 1	تركيب دالتين
1 - 2	مشتقات الدوال المثلثية
1 - 3	المشتقات العليا
2 - 1	تطبيقات هندسية
2 - 2	تطبيقات فيزيائية
2 - 4	تطبيقات المشتقة الأولى والثانية
3 - 1	العلاقة بين التفاضل والتكامل
3 - 2	التكامل غير المحدد
4 - 1	النظرية الأساسية للتفاضل والتكامل

ملاحظة : الرجوع إلى توجيهات مساقات مادة الرياضيات بالمرحلة الثانوية للتعليم العام (الدليل الاسترشادي) لمتابعة الأمثلة والتمارين المطلوبة

خطة وحدة مناهج الرياضيات للتعليم الثانوي للفصل الدراسي الثاني من العام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م

مقرر رياض 802

رقم الدرس	عنوان الدرس
2-1	مقدمة في المصفوفات
2-2	العمليات على المصفوفات
2-3	ضرب المصفوفات
2-4	المحددات وطريقة كرامر
3-1	تمثيل الدوال التربيعية بيانياً
3-2	حل الدوال التربيعية بيانياً

ملاحظة : الرجوع إلى توجيهات مساقات مادة الرياضيات بالمرحلة الثانوية للتعليم الفني والمهني (الدليل الاسترشادي) لمتابعة الأمثلة والتمارين المطلوبة

خطة وحدة مناهج الرياضيات للتعليم الثانوي للفصل الدراسي الثاني من العام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م

مقرر رياض 808

رقم الدرس	عنوان الدرس
3 - 1	تمثيل فضاء العينة
3 - 2	الاحتمال باستعمال التباديل والتوافيق
3 - 3	الاحتمال الهندسي
3 - 5	احتمالات الأحداث المستقلة والأحداث غير المستقلة
3 - 6	احتمال الأحداث المتنافية
4 - 5	التغير

ملاحظة : الرجوع إلى توجيهات مساقات مادة الرياضيات بالمرحلة الثانوية للتعليم الفني والمهني (الدليل الاسترشادي) لمتابعة الأمثلة والتمارين المطلوبة

خطة وحدة مناهج الرياضيات للتعليم الثانوي للفصل الدراسي الثاني من العام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م

مقرر رياض 809

للمدارس: مدرسة المعرفة الثانوية للبنات مدرسة البحرين المهنية مدرسة جد حفص الثانوية الصناعية		للمدارس المنفذة للتدريب الميداني: معهد الشيخ خليفة بن سلمان للتكنولوجيا مدرسة الوفاء الثانوية للبنات	
رقم الدرس	عنوان الدرس	رقم الدرس	عنوان الدرس
4 - 1	المتتابعات كدوال		
4 - 2	المتتابعات والمتسلسلات الحسابية		
4 - 3	المتتابعات والمتسلسلات الهندسية		
5 - 2	الزوايا وقياس الزاوية	5 - 2	الزوايا وقياس الزاوية
5 - 3	الدوال المثلثية للزوايا	5 - 3	الدوال المثلثية للزوايا
5 - 4	الدوال الدائرية	5 - 4	الدوال الدائرية

ملاحظة : الرجوع إلى توجيهات مساقات مادة الرياضيات بالمرحلة الثانوية للتعليم الفني والمهني (الدليل الاسترشادي)
لمتابعة الأمثلة والتمارين المطلوبة

خطة وحدة مناهج الرياضيات للتعليم الثانوي للفصل الدراسي الثاني من العام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م

مقرر رياض 811

رقم الدرس	عنوان الدرس
١-١	غاية الدالة الحقيقية
٢-٢-أ	قواعد الاشتقاق
٢-٢-ب	قواعد الاشتقاق
٥-٢	المشتقات العليا*
١-٤	التكامل غير المحدد*
٣-٤	التكامل المحدد*

ملاحظة : الرجوع إلى توجيهات مساقات مادة الرياضيات بالمرحلة الثانوية للتعليم الفني والمهني (الدليل الاسترشادي) لمتابعة الأمثلة والتمارين المطلوبة

*اشتقاق الدوال المثلثية وتكاملها دراسة ذاتية.