

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 ملفات مدرسية اضغط هنا

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

\* للحصول على جميع أوراق ملفات مدرسية في مادة رياضيات وجميع الفصول, اضغط هنا

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

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد ملفات مدرسية في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/math1>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ ملفات مدرسية اضغط هنا

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

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

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا



### مقترح

المحتوى العلمي المطلوب في مقررات مادة الرياضيات للفصل الأول من العام الدراسي 2020 / 2021 م

المسار: توحيد المسارات

المادة / اسم المقرر ورمزه: رياض 151

الصف: الأول الثانوي

اسم الكتاب: الرياضيات 1

رقم الدرس	عنوان الدرس
1 – 1	المسافة ونقطة المنتصف
1 – 4	حساب المثلثات
1 – 5	زوايا الارتفاع والانخفاض
1 – 6	قانون الجيب وقانون جيب التمام
2 – 1	الدائرة ومحيطها
3 – 2	حل معادلات القيمة المطلقة
3 – 3	حلّ المتباينات الخطية في متغير واحد
3 – 4	حلّ المتباينات المركبة ومتباينات القيمة المطلقة

**ملاحظة:** بالرجوع إلى توجيهات مساقات مادة الرياضيات بالمرحلة الثانوية (الدليل الاسترشادي) لمتابعة التمارين والأمثلة المطلوبة.



## مقترح

المحتوى العلمي المطلوب في مقررات مادة الرياضيات للفصل الأول من العام الدراسي 2020 / 2021 م

المسار: توحيد المسارات

المادة / اسم المقرر ورمزه: رياض 253

الصف: الثاني الثانوي

اسم الكتاب: الرياضيات 3

رقم الدرس	عنوان الدرس
1 – 3	دوال الجذر التربيعي
1 – 4	الجذر النوني
1 – 5	العمليات على التعابير الجذرية
1 – 6	الأسس النسبية
2 – 1	تمثيل الدالة الأسية
2 – 3	اللوغاريتمات والدوال اللوغاريتمية
2 – 5	خصائص اللوغاريتمات

ملاحظة: بالرجوع إلى توجيهات مساقات مادة الرياضيات بالمرحلة الثانوية (الدليل الاسترشادي) لمتابعة التمارين والأمثلة المطلوبة.



## مقترح

المحتوى العلمي المطلوب في مقررات مادة الرياضيات للفصل الأول من العام الدراسي 2020 / 2021 م

المسار: توحيد المسارات/العلمي

المادة / اسم المقرر ورمزه: رياض 261

الصف: الثاني الثانوي

اسم الكتاب: الرياضيات 3

رقم الدرس	عنوان الدرس
3 – 1	تمثيل فضاء العينة
3 – 2	الاحتمال باستعمال التباديل والتوافيق
3 – 5	احتمالات الأحداث المستقلة والأحداث غير المستقلة
3 – 6	احتمالات الأحداث المتنافية
4 – 1	ضرب التعابير النسبية وقسمتها
4 – 4	تمثيل الدوال النسبية بيانياً
4 – 5	التغير

ملاحظة: بالرجوع إلى توجيهات مساقات مادة الرياضيات بالمرحلة الثانوية (الدليل الاسترشادي) لمتابعة التمارين والأمثلة المطلوبة.



## مقترح

المحتوى العلمي المطلوب في مقررات مادة الرياضيات للفصل الأول من العام الدراسي 2020 / 2021 م

المسار: العلوم التجارية

المادة / اسم المقرر ورمزه: رياض 362

الصف: الثالث الثانوي

اسم الكتاب: الرياضيات 4

رقم الدرس	عنوان الدرس
4 – 2	المتتابعات والمتسلسلات الحسابية
4 – 3	المتتابعات والمتسلسلات الهندسية
4 – 4	المتسلسلات الهندسية اللانهائية
4 – 5	نظرية ذات الحدين
3 – 2	التحليل الإحصائي
3 – 3	الاحتمال المشروط
3 – 4	الاحتمال والتوزيعات الاحتمالية

ملاحظة: بالرجوع إلى توجيهات مساقات مادة الرياضيات بالمرحلة الثانوية (الدليل الاسترشادي) لمتابعة التمارين والأمثلة المطلوبة.



## مقترح

المحتوى العلمي المطلوب في مقررات مادة الرياضيات للفصل الأول من العام الدراسي 2020 / 2021 م

المسار: **العلمي**

المادة / اسم المقرر ورمزه: **رياض 364**

الصف: **الثالث الثانوي**

اسم الكتاب: **الرياضيات 5**

رقم الدرس	عنوان الدرس
1-1	المتطابقات المثلثية
1-2	إثبات صحة المتطابقات المثلثية
1-3	المتطابقات المثلثية لمجموع زاويتين والفرق بينهما
1-4	المتطابقات المثلثية لضعف الزاوية ونصفها
1-5	حل المعادلات المثلثية
2-1	الدوال
3-2	حساب النهايات جبرياً
3-4	المشتقة

**ملاحظة:** بالرجوع إلى توجيهات مساقات مادة الرياضيات بالمرحلة الثانوية (الدليل الاسترشادي) لمتابعة التمارين والأمثلة المطلوبة.



## مقترح

المحتوى العلمي المطلوب في مقررات مادة الرياضيات للفصل الأول من العام الدراسي 2020 / 2021 م

المسار: العلمي - البديل الثاني

المادة / اسم المقرر ورمزه: رياض 365

الصف: الثالث الثانوي

اسم الكتاب: الرياضيات 5

رقم الدرس	عنوان الدرس
4-1	مقدمة في المتجهات
4-2	المتجهات في المستوى الإحداثي
4-3	الضرب الداخلي
5-1	الإحداثيات القطبية
5-2	الصورة القطبية والصورة الديكارتية للمعادلات
5-3	الأعداد المركبة ونظرية دي موافر
6-3	التوزيع الطبيعي

**ملاحظة:** بالرجوع إلى توجيهات مساقات مادة الرياضيات بالمرحلة الثانوية (الدليل الاسترشادي) لمتابعة التمارين والأمثلة المطلوبة.