

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 ولجميع 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



الدروس المقررة في مادة / الرياضيات للتعليم الفني والمهني

للفصل الأول من العام الدراسي ٢٠٢٠-٢٠٢١م



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

المسار: التعليم الفني والمهني

المادة / اسم المقرر ورمزه: رياض 801

الصف: الأول الثانوي

اسم الكتاب: الرياضيات 1

الملاحظات	الصفحات		عنوان الدرس	رقم الدرس
	إلى	من		
	22	12	المسافة ونقطة المنتصف	1-1
	54	45	حساب المتثلثات	1-4
	63	56	زوايا الارتفاع والانخفاض	1-5
	73	64	قانون الجيب وقانون جيب التمام	1-6
	178	172	حل معادلات القيمة المطلقة	3-2
	186	179	حلّ المتباينات الخطية في متغير واحد	3-3
	195	187	حلّ المتباينات المركّبة ومتباينات القيمة المطلقة	3-4

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



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

المسار: التعليم الفني والمهني

المادة / اسم المقرر ورمزه: رياض 807

الصف: الثاني الثانوي

اسم الكتاب: الرياضيات 3

الملاحظات	الصفحات		عنوان الدرس	رقم الدرس
	إلى	من		
	28	23	دوال الجذر التربيعي	1 – 3
	33	29	الجذر النوني	1 – 4
	41	36	العمليات على التعابير الجذرية	1 – 5
	47	42	الأسس النسبية	1 – 6
	72	66	تمثيل الدالة الأسية	2 – 1
	86	80	اللوغاريتمات والدوال اللوغاريتمية	2 – 3
	97	92	خصائص اللوغاريتمات	2 – 5

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



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

المسار: التعليم الفني والمهني

المادة / اسم المقرر ورمزه: رياض 809

الصف: الثالث الثانوي

اسم الكتاب: الرياضيات 4

الملاحظات	الصفحات		عنوان الدرس	رقم الدرس
	إلى	من		
	211	204	المتتابعات والمتسلسلات الحسابية	4 – 2
	217	212	المتتابعات والمتسلسلات الهندسية	4 – 3
	264	258	الزوايا وقياس الزاوية	5 – 2
	272	266	الدوال المثلثية للزوايا	5 – 3
	280	274	الدوال الدائرية	5 – 4

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



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

المسار: التعليم الفني والمهني

المادة / اسم المقرر ورمزه: رياض 811

الصف: الثالث الثانوي

اسم الكتاب: أساسيات التفاضل والتكامل

الملاحظات	الصفحات		عنوان الدرس	رقم الدرس
	إلى	من		
	28	13	غاية الدالة الحقيقية	1 – 1
	62	46	قواعد الاشتقاق	2 – 2
	92	87	المشتقات العليا	5 – 2
	152	139	التكامل غير المحدد	1 – 4
	170	163	التكامل المحدد	3 – 4

ملاحظة:

- بالرجوع إلى توجيهات مساقات مادة الرياضيات بالمرحلة الثانوية (الدليل الاسترشادي) لمتابعة التمارين والأمثلة المطلوبة.
- اشتقاق الدوال المثلثية وتكاملها دراسة ذاتية.