



الدروس المقررة في مساقات مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية للتعليم الفني والمهني
(النظام المطور)
للفصل الثاني من العام الدراسي
2025/2024م.



المحتوى العلمي المطلوب لمقرر رياض 814 للفصل الثاني من العام الدراسي 2025/2024م

المسار: الفني والمبني (النظام المطور)

المادة /اسم المقرر ورمزه: الرياضيات / رياض 814

الصف: الأول الثانوي

اسم الكتاب: الرياضيات 2

الملاحظات	رقم الأسبوع	الصفحة (من - إلى)	عنوان الدرس ورقمه	الفصل (الوحدة)
	1	18 - 12	مقدمة في المصفوفات	1 - 1
	2	25 - 20	العمليات على المصفوفات	1 - 2
	3-4	42 - 35	المحددات وقاعدة كرامر	1 - 4
	5	64 - 54	المسافة ونقطة المنتصف	2 - 1
	6	89 - 79	حساب المثلثات	2 - 3
	7	97 - 90	زوايا الارتفاع والانخفاض	2 - 4
	8	107 - 98	قانون الجيب وقانون جيب التمام	2 - 5
	9	128 - 120	الدائرة ومحيطها	3 - 1
	10	137 - 129	قياس الزوايا والأقواس	3 - 2
	11	145 - 138	الأقواس والأوتار	3 - 3
	12	154 - 147	الزوايا المحيطية	3 - 4
	13	169 - 164	معادلة الدائرة	3 - 6



المحتوى العلمي المطلوب لمقرر رياض 818 للفصل الثاني من العام الدراسي 2025/2024م

المسار: الفني والمهني (النظام المطور)

المادة /اسم المقرر ورمزه: الرياضيات / رياض 818

الصف: الثاني الثانوي

اسم الكتاب: الرياضيات 3

الملاحظات	رقم الأسبوع	الصفحة (من - إلى)	عنوان الدرس ورقمه	الفصل (الوحدة)
	1	119 – 114	تمثيل فضاء العينة 3 – 1	الثالث
	3-2	126 – 120	الاحتمال باستعمال التباديل والتوافيق 3 – 2	
حذف مثال 5 والتمارين المرتبطة به	5-4	148 – 141	احتمالات الأحداث المستقلة والأحداث غير المستقلة 3 – 5	
حذف مثال 5 والتمارين المرتبطة به	7-6	155 – 149	احتمالات الأحداث المتنافية 3 – 6	
	9-8	174 – 166	ضرب التعابير النسبية وقسمتها 4 – 1	الرابع
	11-10	180 – 175	جمع التعابير النسبية وطرحها 4 – 2	
	13-12	201 – 195	التغيُّر 4 – 5	



المحتوى العلمي المطلوب لمقرر رياض 820 للفصل الثاني من العام الدراسي 2025/2024م.

المسار: الفني والمهني (النظام المطور)

المادة / اسم المقرر ورمزه: الرياضيات / رياض 820

الصف: الثاني الثانوي

اسم الكتاب: الرياضيات 4

الملاحظات	رقم الأسبوع	الصفحة (من - إلى)	عنوان الدرس ورقمه	الفصل (الوحدة)
حذف الأمثلة 2، 3، 5 والتمارين المرتبطة بهم	1	203 - 198	المتتابعات كدوال 4 - 1	الرابع
	3-2	211 - 204	المتتابعات والمتسلسلات الحسابية 4 - 2	
	5-4	217 - 212	المتتابعات والمتسلسلات الهندسية 4 - 3	
	7-6	257 - 249	الدوال المثلثية في المثلثات قائمة الزاوية 5 - 1	الخامس
	9-8	264 - 258	الزوايا وقياس الزاوية 5 - 2	
حذف مثال 5 والتمارين المرتبطة به	10-9	272 - 266	الدوال المثلثية للزوايا 5 - 3	
حذف الأمثلة 2، 3 والتمارين المرتبطة بهم	12-11	280 - 274	الدوال الدائرية 5 - 4	
	13	293 - 288	الدوال المثلثية العكسية 5 - 6	



المحتوى العلمي المطلوب لمقرر رياض 819 للفصل الثاني من العام الدراسي 2025/2024م

المسار: الفني والمهني (النظام المطور)

المادة / اسم المقرر ورمزه: الرياضيات / رياض 819

الصف: الثالث الثانوي

اسم الكتاب: أساسيات التفاضل والتكامل

الملاحظات	رقم الأسبوع	الصفحة (من - إلى)	عنوان الدرس ورقمه	الفصل (الوحدة)	
حذف مثال 6 والتمارين المرتبطة به	2-1	27 - 13	نهاية الدالة الحقيقية	الأول	
حذف مثال 5 والتمارين المرتبطة به	3	53 - 45	قواعد الاشتقاق	الثاني	
	5-4	61 - 54	مشتقة حاصل ضرب دالتين ومشتقة خارج قسمة دالتين		2 - 3
حذف مثال 5 والتمارين المرتبطة به	7-6	72 - 62	دالة الدالة		2 - 4
حذف الأمثلة 5 - 8 والتمارين المرتبطة بهم	9-8	85 - 73	مشتقات الدوال المثلثية		2 - 5
حذف الأمثلة 3 - 7 والتمارين المرتبطة بهم	10	91 - 86	المشتقات العليا		2 - 6
حذف الأمثلة 7 ، 9 والتمارين المرتبطة بهم	11	150 - 138	التكامل غير المحدد		4 - 1
حذف مثال 3 والتمارين المرتبطة بهم	12	169 - 162	التكامل المحدد	4 - 3	
حذف الأمثلة 4 ، 6 والتمارين المرتبطة بهم	13	178 - 170	تطبيقات هندسية على التكامل المحدد	4 - 4	



المحتوى العلمي المطلوب لمقرر رياض 852 للفصل الثاني من العام الدراسي 2025/2024م

المسار: الفني والمهني (النظام المطور)

المادة /اسم المقرر ورمزه: الرياضيات / رياض 852

الصف: الثالث الثانوي

اسم الكتاب: المهارات الرياضية / الرياضيات 7

الملاحظات	رقم الأسبوع	الصفحة (من - إلى)	عنوان الدرس ورقمه	الفصل (الوحدة)
	1	38 – 37	المهارات الرياضية التي تقيسها الامتحانات الوطنية	كتاب المهارات الرياضية
	1	69 – 40	مهارة استخلاص ومعالجة البيانات	
	2	80 – 70	مهارة تحديد البيانات المتشابهة	
	3	91 – 81	مهارة اختيار واستعمال النماذج	
	4	113 – 92	مهارة إيجاد طرق لحل المشكلات	
	5	125 – 114	مهارة البحث عن الحلول	
	6	138 – 126	مهارة تحديد الاختيارات واتخاذ القرارات	
حذف الأمثلة 4-7، والتمارين المرتبطة بهم	7	37 – 28	نظرية ذات الحدين	1 – 3 الأول
حذف مثال 4، والتمارين المرتبطة به	8	47 – 40	مقاييس التشتت لمجموعة من القيم	2 – 1 الثاني
حذف الأمثلة 4، 6، والتمارين المرتبطة بهم	10-9	63 – 48	التوزيع الطبيعي	2 – 2 الثاني
حذف الأمثلة 2-5، والتمارين المرتبطة بهم	11	75 – 66	تقسيم قطعة مستقيمة	3 – 1 الثالث
حذف الأمثلة 2-3، والتمارين المرتبطة بهم	13-12	85 – 76	منصفا الزاوية	3 – 2 الثالث

ملاحظة: تُدرس المهارات الرياضية من كتاب المهارات الرياضية (مقرر رياض 951) الالكتروني.