



الدروس المقررة في مساقات مادة الرياضيات

للمرحلة الثانوية

للفصل الثاني من العام الدراسي

2025/2024 م.



المحتوى العلمي المطلوب لمقرر رياض 152 للفصل الثاني من العام الدراسي 2025/2024م

المسار: توحيد المسارات

المادة / اسم المقرر ورمزه: الرياضيات / رياض 152

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
	1	25 - 20	العمليات على المصفوفات	1 - 2
	2	33 - 26	ضرب المصفوفات	1 - 3
	3	42 - 35	المحددات وقاعدة كرامر	1 - 4
	4	64 - 54	المسافة ونقطة المنتصف	2 - 1
	5	89 - 79	حساب المثلثات	2 - 3
	6	97 - 90	زوايا الارتفاع والانخفاض	2 - 4
	7	107 - 98	قانون الجيب وقانون جيب التمام	2 - 5
	8	128 - 120	الدائرة ومحيطها	3 - 1
	9	137 - 129	قياس الزوايا والأقواس	3 - 2
	10	145 - 138	الأقواس والأوتار	3 - 3
	11	154 - 147	الزوايا المحيطية	3 - 4
	12	162 - 155	المماسات	3 - 5
	13	169 - 164	معادلة الدائرة	3 - 6



المحتوى العلمي المطلوب لمقرر رياض 261 للفصل الثاني من العام الدراسي 2025/2024م

المسار: توحيد المسارات / تجاري

المادة / اسم المقرر ورمزه: الرياضيات / رياض 261

الصف: الثاني الثانوي

اسم الكتاب: الرياضيات 3

الملاحظات	رقم الأسبوع	الصفحة (من - إلى)	عنوان الدرس ورقمه	الفصل (الوحدة)
	2-1	119 – 114	تمثيل فضاء العينة 3 – 1	الثالث
	3-2	126 – 120	الاحتمال باستعمال التباديل والتوافيق 3 – 2	
حذف مثال 2 والتمارين المرتبطة به	4	132 – 127	الاحتمال الهندسي 3 – 3	
حذف مثال 5 والتمارين المرتبطة به	5	148 – 141	احتمالات الأحداث المستقلة والأحداث غير المستقلة 3 – 5	
حذف مثال 5 والتمارين المرتبطة به	6	155 – 149	احتمالات الأحداث المتنافية 3 – 6	
	8-7	174 – 166	ضرب التعابير النسبية وقسمتها 4 – 1	الرابع
	9-8	180 – 175	جمع التعابير النسبية وطرحها 4 – 2	
حذف مثال 4 والتمارين المرتبطة به	10	186 – 181	تمثيل دوال المقلوب بيانياً 4 – 3	
حذف مثال 2 والتمارين المرتبطة به	11	193 – 188	تمثيل الدوال النسبية بيانياً 4 – 4	
	13-12	201 – 195	التغيُّر 4 – 5	



المحتوى العلمي المطلوب لمقرر رياض 262 للفصل الثاني من العام الدراسي 2025/2024م

المسار: توحيد المسارات / علمي

المادة / اسم المقرر ورمزه: الرياضيات / رياض 262

الصف: الثاني الثانوي

اسم الكتاب: الرياضيات 4

الملاحظات	رقم الأسبوع	الصفحة (من - إلى)	عنوان الدرس ورقمه	الفصل (الوحدة)
	1	203 - 198	المتتابعات كدوال	4 - 1
	3-2	211 - 204	المتتابعات والمتسلسلات الحسابية	4 - 2
	4-3	217 - 212	المتتابعات والمتسلسلات الهندسية	4 - 3
	5	226 - 221	المتسلسلات الهندسية اللانهائية	4 - 4
	6	235 - 232	البرهان بالاستقراء الرياضي	4 - 6
	7	264 - 258	الزوايا وقياس الزاوية	5 - 2
	9-8	272 - 266	الدوال المثلثية للزوايا	5 - 3
	10-9	280 - 274	الدوال الدائرية	5 - 4
حذف مثال 5 والتمارين المرتبطة به	12-11	287 - 281	تمثيل الدوال المثلثية بيانياً	5 - 5
	13-12	290 - 288	الدوال المثلثية العكسية	5 - 6



المحتوى العلمي المطلوب لمقرر رياض 263 للفصل الثاني من العام الدراسي 2025/2024م

المسار: **توحيد المسارات / علمي - البديل الثاني**

المادة / اسم المقرر ورمزه: **الرياضيات / رياض 263**

الصف: **الثاني الثانوي**

اسم الكتاب: **الرياضيات 4**

الملاحظات	رقم الأسبوع	الصفحة (من - إلى)	عنوان الدرس ورقمه	الفصل (الوحدة)
	1	17 - 12	العمليات على كثيرات الحدود 1 - 1	الأول
	2	24 - 19	قسمة كثيرات الحدود 1 - 2	
	3	31 - 25	دوال كثيرة الحدود 1 - 3	
حذف مثال 1 والتمارين المرتبطة به	3	39 - 32	تحليل التمثيلات البيانية لدوال كثيرات الحدود 1 - 4	
	4	47 - 42	حل معادلات كثيرات الحدود 1 - 5	
	5	54 - 49	نظريتنا الباقي والعوامل 1 - 6	
	5	61 - 55	الجدور والأصفار 1 - 7	
	6	66 - 62	نظرية الصفر النسبي 1 - 8	
	7	84 - 78	القطع المكافئة 2 - 1	الثاني
	8	92 - 86	الدوائر 2 - 2	
	9	101 - 94	القطع الناقصة 2 - 3	
	10	110 - 103	القطع الزائدة 2 - 4	
	11	157 - 153	الاحتمال المشروط 3 - 3	الثالث
حذف مثال 4 والتمارين المرتبطة به	12	168 - 159	الاحتمال والتوزيعات الاحتمالية 3 - 4	
حذف الأمثلة 1، 4-6 والتمارين المرتبطة بهم	13	185 - 177	التوزيعات ذات الحدين 3 - 6	



المحتوى العلمي المطلوب لمقرر رياض 363 للفصل الثاني من العام الدراسي 2025/2024م

المسار: توحيد المسارات / تجاري

المادة / اسم المقرر ورمزه: الرياضيات / رياض 363

الصف: الثالث الثانوي

اسم الكتاب: الرياضيات 5

الملاحظات	رقم الأسبوع	الصفحة (من - إلى)	عنوان الدرس ورقمه	الفصل (الوحدة)
	1	57 - 50	الدوال	2 - 1
	2	67 - 58	تحليل التمثيلات البياني للدوال والعلاقات	2 - 2
	3	87 - 79	القيم القصوى ومتوسط مُعدّل التغيّر	2 - 4
حذف مثال 7، والتمارين المرتبطة به	5-4	140 - 131	حساب النهايات جبريًا	3 - 2
	7-6	156 - 149	المشتقة	3 - 4
	8	147 - 142	المماس والسرعة المتجهة	3 - 3
	10-9	171 - 165	النظرية الأساسية في التفاضل والتكامل	3 - 6
	12-11	267 - 258	الإحصاء الوصفي	6 - 1
حذف مثال 5، والتمارين المرتبطة به	13-12	276 - 268	التوزيعات الاحتمالية	6 - 2



المحتوى العلمي المطلوب لمقرر رياض 366 للفصل الثاني من العام الدراسي 2024/2025م

المسار: توحيد المسارات / علمي

المادة / اسم المقرر ورمزه: الرياضيات / رياض 366

الصف: الثالث الثانوي

اسم الكتاب: الرياضيات 6

الملاحظات	رقم الأسبوع	الصفحة (من - إلى)	عنوان الدرس ورقمه	الفصل (الوحدة)
	1	23 - 12	تركيب دالتين	1 - 1
	2	35 - 24	مشتقات الدوال المثلثية	1 - 2
	3	39 - 36	المشتقات العليا	1 - 3
	4	55 - 44	تطبيقات هندسية	2 - 1
	5	64 - 56	تطبيقات فيزيائية	2 - 2
	6	83 - 71	تطبيقات المشتقة الأولى والثانية	2 - 4
	7	88 - 84	التمثيل البياني لمنحنيات دوال كثيرات الحدود	2 - 5
	8	102 - 100	العلاقة بين التفاضل والتكامل	3 - 1
	9	111 - 103	التكامل غير المحدد	3 - 2
	11-10	119 - 112	تطبيقات على التكامل غير المحدد	3 - 3
	13-12	130 - 124	النظرية الأساسية في التفاضل والتكامل	4 - 1



المحتوى العلمي المطلوب لمقرر رياض 352 للفصل الثاني من العام الدراسي 2025/2024م

المسار: توحيد المسارات

المادة /اسم المقرر ورمزه: الرياضيات / رياض 352

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	الأول 1 – 3
حذف مثال 4، والتمارين المرتبطة به	8	47 – 40	مقاييس التشتت لمجموعة من القيم	الثاني 2 – 1
حذف الأمثلة 4، 6، والتمارين المرتبطة بهم	10-9	63 – 48	التوزيع الطبيعي	
حذف الأمثلة 2-5، والتمارين المرتبطة بهم	11	75 – 66	تقسيم قطعة مستقيمة	الثالث 3 – 1
حذف الأمثلة 2-3، والتمارين المرتبطة بهم	13-12	85 – 76	منصفا الزاوية	

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