

KINGDOM OF BAHRAIN

Ministry of Education



مَمْلَكَة الْبَحْرَيْن

وَزَارَةُ التَّربِيَةِ وَالتَّعْلِيمِ

إدارة سياسات وتطوير المناهج

خطة المحتوى الدراسي

الدروس المقررة في مادة الرياضيات للفصل
الدراسي الأول من العام الدراسي 2026 - 2027م

وزارة التربية والتعليم – الفصل الدراسي الأول 2026 / 2027م



المحتوى العلمي المطلوب لمقرر رياض 813 للفصل الدراسي الأول من العام الدراسي 2026/2027م

المسار: الفني والمهني

المادة / اسم المقرر ورمزه: الرياضيات / رياض 813

الصف: الأول الثانوي

اسم الكتاب: الرياضيات 1

الملاحظات	رقم الأسبوع	الصفحة (من - إلى)	عنوان الدرس ورقمه	الفصل (الوحدة)
	1	17 - 12	1 - 1 المجموعات والفترات	الأول
	2	25 - 20	1 - 2 حل معادلات القيمة المطلقة	
	3	33 - 27	1 - 3 حل المتباينات الخطية في متغير واحد	
	4	43 - 34	1 - 4 حل المتباينات المركبة ومتباينات القيمة المطلقة	
	5	63 - 54	2 - 1 المعادلات الخطية بصيغة ميل - مقطع	الثاني
	5	71 - 64	2 - 2 المعادلات الخطية بصيغة نقطة - ميل	
	6	80 - 73	2 - 3 العلاقات والدوال	
	7	87 - 82	2 - 4 دوال خاصة	
	8	94 - 88	2 - 5 دوال القيمة المطلقة	
	9	101 - 96	2 - 6 تمثيل المتباينات الخطية ومتباينات القيمة المطلقة بيانياً	
	10	139 - 128	3 - 1 تمثيل الدوال التربيعية بيانياً	الثالث
	11	149 - 142	3 - 2 التحويلات الهندسية في التمثيلات البيانية للدوال التربيعية	
	12	156 - 150	3 - 3 حل المعادلات التربيعية بيانياً	
	13	165 - 159	3 - 4 الأعداد المركبة	
	14	177 - 166	3 - 5 حل المعادلات التربيعية جبرياً	



المحتوى العلمي المطلوب لمقرر رياض 807 للفصل الدراسي الأول من العام الدراسي 2026/2027 م

المسار: **الفني والمهني**
الصف: **الثاني الثانوي**

المادة / اسم المقرر ورمزه: **الرياضيات / رياض 807**
اسم الكتاب: **الرياضيات 3**

الملاحظات	رقم الأسبوع	الصفحة (من - إلى)	عنوان الدرس ورقمه	الفصل (الوحدة)
	1	18 – 12	1 – 1 العمليات على الدوال	الأول
	2	23 – 19	1 – 2 العلاقات والدوال العكسية	
	3	30 – 25	1 – 3 دوال الجذر التربيعي	
	4	35 – 31	1 – 4 الجذر النوني	
	5	43 – 38	1 – 5 العمليات على التعابير الجذرية	
	6	49 – 44	1 – 6 الأسس النسبية	
	7	54 – 50	1 – 7 حل المعادلات الجذرية	
	8	74 – 68	2 – 1 تمثيل الدوال الأسية بيانياً	الثاني
	9	81 – 76	2 – 2 حل المعادلات الأسية	
	10	88 – 82	2 – 3 اللوغاريتمات والدوال اللوغاريتمية	
	12 – 11	97 – 90	2 – 4 خصائص اللوغاريتمات	
	14 – 13	103 – 98	2 – 5 حل المعادلات اللوغاريتمية	



المحتوى العلمي المطلوب لمقرر رياض 809 للفصل الدراسي الأول من العام الدراسي 2026/2027م

المادة / اسم المقرر ورمزه: الرياضيات / رياض 809

المسار: الفني والمهني
الصف: الثالث الثانوي

اسم الكتاب: الرياضيات 4

الملاحظات	رقم الأسبوع	الصفحة (من - إلى)	عنوان الدرس ورقمه	الفصل (الوحدة)
حذف مثال 2، 3، 5 والتمارين المرتبطة بهم	1	203 – 198	1 – 4 المتتابعات كدوال	الرابع
	2 – 3	211 – 204	2 – 4 المتتابعات والمتسلسلات الحسابية	
	4 – 5	217 – 212	3 – 4 المتتابعات والمتسلسلات الهندسية	
حذف مثال 4 والتمارين المرتبطة به	6	226 – 221	4 – 4 المتسلسلات الهندسية اللانهائية	
	7-8	264 – 258	2 – 5 الزوايا وقياس الزاوية	الخامس
حذف مثال 5 والتمارين المرتبطة به	9-10	272 – 266	3 – 5 الدوال المثلثية للزوايا	
حذف مثال 2، 3 والتمارين المرتبطة بهما	11-12	280 – 274	4 – 5 الدوال الدائرية	
	13 – 14	293 – 288	6 – 5 الدوال المثلثية العكسية	



المحتوى العلمي المطلوب لمقرر رياض 811 للفصل الأول من العام الدراسي 2026/2027م

المسار: **الفني والمهني**
الصف: **الثالث الثانوي**

المادة / اسم المقرر ورمزه: **الرياضيات / رياض 811**
اسم الكتاب: **أساسيات التفاضل والتكامل**

الفصل (الوحدة)	عنوان الدرس ورقمه	الصفحة (من - إلى)	رقم الأسبوع	الملاحظات
الأول	1 - 1 نهاية الدالة الحقيقية	27 - 13	2-1	حذف مثال 6 والتمارين المرتبطة به
الثاني	2 - 2 قواعد الاشتقاق	53 - 45	3	حذف مثال 5 والتمارين المرتبطة به
	2 - 3 مشتقة حاصل ضرب دالتين ومشتقة خارج قسمة دالتين	61 - 54	4	
	2 - 4 دالة الدالة	72 - 62	5	حذف مثال 5 والتمارين المرتبطة به
	2 - 5 مشتقات الدوال المثلثية	85 - 73	6	حذف مثال 5-8 والتمارين المرتبطة بهم
	2 - 6 المشتقات العليا	91 - 86	7	حذف مثال 3-7 والتمارين المرتبطة بهم
	3 - 1 تطبيقات هندسية	111 - 98	9-8	حذف مثال 2-5 ، 10-7 والتمارين المرتبطة بهم
الرابع	4 - 1 التكامل غير المحدد	150 - 138	11-10	حذف مثال 7 ، 9 والتمارين المرتبطة بهما
	4 - 3 التكامل المحدد	169 - 162	13-12	حذف مثال 3 والتمارين المرتبطة به
	4 - 4 تطبيقات هندسية على التكامل المحدد	178 - 170	14	حذف مثال 4 ، 6 والتمارين المرتبطة بهما