

KINGDOM OF BAHRAIN

Ministry of Education



مَمْلَكَة الْبَحْرَيْن

وَزَارَةُ التَّرْبِيَةِ 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 المطور

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 817 للفصل الدراسي الأول من العام الدراسي 2026/2027 م

المسار: **الفني والمهني المطور**

الصف: **الثاني الثانوي**

المادة / اسم المقرر ورمزه: **الرياضيات / رياض 817**

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 820 للفصل الدراسي الأول من العام الدراسي 2026/2027م

المسار: **الفني والمهني المطور**

الصف: **الثالث الثانوي**

المادة / اسم المقرر ورمزه: **الرياضيات / رياض 820**

اسم الكتاب: **الرياضيات 4**

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



المحتوى العلمي المطلوب لمقرر رياض 819 للفصل الأول من العام الدراسي 2026/2027م

المسار: **الفني والمهني المطور**

الصف: **الثالث الثانوي**

المادة / اسم المقرر ورمزه: **الرياضيات / رياض 819**

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