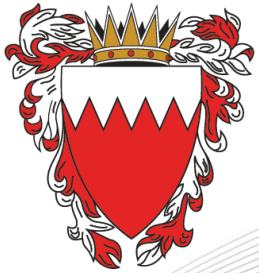
KINGDOM OF BAHRAIN

Ministry of Education



مَمْلَكَة البَحْرَيْن

وَزَارَةُ التَّرْبِيَةِ وَالتَّعْلِيم

إدارة سياسات وتطوير المناهج

خطة المحتوى الدراسي

الدّروس المقرّرة في مادّة الرياضيات
للفصل الأول من العام الدّراسيّ ٢٠٢٥ - ٢٠٢٦م

وزارة التربية والتعليم – الفصل الدراسي الأول 2025 / 2026م

KINGDOM OF BAHRAIN
Ministry of Education

مملكة البحرين
وزارة التربية والتعليم

المحتوى العلمي المطلوب لمادة الرياضيات للفصل الأول من العام الدراسيّ 2026/2025م

المادة /اسم المقرر ورمزه: الرياضيات/ ريض 813
المسار: الفني والمهني (النظام المطوّر)
اسم الكتاب: الرياضيات 1
الصف: الأول الثانوي

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

الفصل (الوحدة)	عنوان الدرس ورقمه	الصفحة (من – إلى)	رقم الأسبوع	الملاحظات
	3 – 3 حل المعادلات التربيعية بيانيًا	156 – 150	11	
	3 – 4 الأعداد المركبة	165 – 159	12	
	3 – 5 حل المعادلات التربيعية جبريًا	177 – 166	13	

المحتوى العلمي المطلوب لمادة الرياضيات للفصل الأول من العام الدراسيّ 2026/2025م

المادة /اسم المقرر ورمزه: الرياضيات/ ريض 817
المسار: الفني والمهني(النظام المطوّر)
اسم الكتاب: الرياضيات 3
الصف: الثاني الثانوي

الفصل (الوحدة)	عنوان الدرس ورقمه		الصفحة (من – إلى)	رقم الأسبوع	الملاحظات
الأول	1 – 1	العمليات على الدوال	16 – 10	1	حذف مثال 4 والتمارين المرتبطة به
	1 – 2	العلاقات والدوال العكسية	21 – 17	2	
	1 – 3	دوال الجذر التربيعي	28 – 23	3	
	1 – 4	الجذر النوني	33 – 29	4	
	1 – 5	العمليات على التعابير الجذرية	41 – 36	5	
	1 – 6	الأسس النسبية	47 – 42	6	حذف مثال 3 والتمارين المرتبطة به
	1 – 7	حل المعادلات الجذرية	52 – 48	7	
الثاني	2 – 1	تمثيل الدوال الأسية بيانيًا	72 – 66	8	حذف مثال3 ، 5 والتمارين المرتبطة به
	2 – 2	حل المعادلات الأسية	79 – 74	9	حذف مثال2 ، 3 والتمارين المرتبطة به

الفصل (الوحدة)	عنوان الدرس ورقمه	الصفحة (من – إلى)	رقم الأسبوع	الملاحظات
	2 – 3 اللوغاريتمات والدوال اللوغاريتمية	86 – 80	10	
	2 – 4 حل المعادلات اللوغاريتمية	91 – 88	11	
	2 – 5 خصائص اللوغاريتمات	97 – 92	12	
	2 – 6 اللوغاريتمات الاعتيادية	102 – 98	13	

المحتوى العلمي المطلوب لمادة الرياضيات للفصل الأول من العام الدراسيّ 2026/2025م

المادة /اسم المقرر ورمزه: الرياضيات/ ريض 820 **المسار: الفني والمهني (النظام المطوّر)**

اسم الكتاب: الرياضيات 4 **الصف: الثالث الثانوي**

الفصل (الوحدة)	عنوان الدرس ورقمه		الصفحة (من – إلى)	رقم الأسبوع	الملاحظات
الرابع	4 – 1	المتتابعات كدوال	203 – 198	1	حذف مثال2، 3، 5 والتمارين المرتبطة به
	4 – 2	المتتابعات والمتسلسلات الحسابية	211 – 204	3 – 2	
	4 – 3	المتتابعات والمتسلسلات الهندسية	217 – 212	5 – 4	
الخامس	5 – 1	الدوال المثلثية في المثلثات قائمة الزاوية	257 – 249	6	
	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 مثال2، 3 والتمارين المرتبطة به
	5 – 6	الدوال المثلثية العكسية	293 – 288	13	

المادة /اسم المقرر ورمزه: الرياضيات/ ريض 819 **المسار: الفني والمهني (النظام المطوّر)**

اسم الكتاب: أساسيات التفاضل والتكامل **الصف: الثالث الثانوي**

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	6 – 5	حذف مثال 5 والتمارين المرتبطة به
	2 – 5	مشتقات الدوال المثلثية	85 – 73	7	حذف مثال 5–8 والتمارين المرتبطة به
	2 – 6	المشتقات العليا	91 – 86	8	حذف مثال 3–7 والتمارين المرتبطة به
الرابع	4 – 1	التكامل غير المحدد	150 – 138	10 – 9	حذف مثال 7 ، 9 والتمارين المرتبطة به
	4 – 3	التكامل المحدد	169 – 162	12 – 11	حذف مثال 3 والتمارين المرتبطة به

الفصل (الوحدة)	عنوان الدرس ورقمه	الصفحة (من – إلى)	رقم الأسبوع	الملاحظات
	4 – 4 تطبيقات هندسية على التكامل المحدد	178 – 170	13	حذف مثال 4 ، 6 والتمارين المرتبطة به