KINGDOM OF BAHRAIN
Ministry of Education

مملكة البحرين
وزارة التربية والتعليم

الدروس المقررة في مقررات مادة الرياضيات للمرحلة الثانوية

للفصل الأول من العام الدراسيّ 2023/2022م.

المادة /اسم المقرر ورمزه: الرياضيات / ريض 151 المسار: توحيد المسارات

اسم الكتاب: الرياضيات 1 الصف: الأول الثانوي

الفصل (الوحدة)	عنوان الدرس ورقمه		الصفحة (من – إلى)	الملاحظات
الأول	المسافة ونقطة المنتصف	1 – 1	22-12	
	الوسط الهندسي	1 –2	33-25	
	المثلثات القائمة الخاصة	1 – 3	42-34	دراسة ذاتية
	حساب المثلثات	1 – 4	54-45	
	زوايا الارتفاع والانخفاض	1 – 5	63-56	
	قانون الجيب وقانون جيب التمام	1 – 6	73-64	
الثاني	الدائرة ومحيطها	2 – 1	94-85	
	قياس الزوايا والأقواس	2 – 2	103-95	
	الأقواس والأوتار	2 – 3	111-104	
	الزوايا المحيطية	2 – 4	120-112	
	المماسات	2 – 5	128-121	
	القاطع والمماس وقياسات الزوايا	2 – 6	138-130	دراسة ذاتية
	قطع مستقيمة خاصة في الدائرة	2 – 7	145-139	دراسة ذاتية
	معادلة الدائرة	2 – 8	151-146	

الفصل (الوحدة)	عنوان الدرس ورقمه		الصفحة (من – إلى)	الملاحظات
الثالث	خصائص الأعداد الحقيقية	3 – 1	169-164	
	حل معادلات القيمة المطلقة	3 – 2	177-172	
	حل المتباينات الخطية في متغير واحد	3 – 3	185-179	
	حل المتباينات المركبة ومتباينات القيمة المطلقة	3 – 4	195-187	

المادة /اسم المقرر ورمزه: الرياضيات / ريض 253 المسار: توحيد المسارات

اسم الكتاب: الرياضيات 3 الصف: الثاني الثانوي

الفصل (الوحدة)	عنوان الدرس ورقمه		الصفحة (من – إلى)	الملاحظات
الأول	العمليات على الدوال	1 – 1	16-10	
	العلاقات والدوال العكسية	1 – 2	21-17	
	دوال الجذر التربيعي	1 – 3	28-23	
	الجذر النوني	1 – 4	33-29	
	العمليات على التعابير الجذرية	1 – 5	41-36	
	الأسس النسبية	1 – 6	47-42	
	حل المعادلات الجذرية	1 – 7	52-48	
الثاني	تمثيل الدوال الأسية بيانيًا	2 – 1	72-66	
	حل المعادلات الأسية	2 – 2	79-74	
	اللوغاريتمات والدوال اللوغاريتمية	2 – 3	86-80	
	حل المعادلات اللوغاريتمية	2 – 4	91-88	
	خصائص اللوغاريتمات	2 – 5	97-92	
	اللوغاريتمات الاعتيادية	2 – 6	102-98	

المادة /اسم المقرر ورمزه: الرياضيات / ريض 261 المسار: توحيد المسارات / علمي

اسم الكتاب: الرياضيات 3 الصف: الثاني الثانوي

الفصل (الوحدة)	عنوان الدرس ورقمه		الصفحة (من – إلى)	الملاحظات
الثالث	تمثيل فضاء العينة	3 – 1	119-114	
	الاحتمال باستعمال التباديل والتوافيق	3 – 2	126-120	
	الاحتمال الهندسي	3 – 3	132-127	
	احتمالات الأحداث المستقلة والأحداث غير المستقلة	3 – 5	148-141	
	احتمالات الأحداث المتنافية	3 – 6	155-149	
الرابع	ضرب التعابير النسبية وقسمتها	4 – 1	174-166	
	جمع التعابير النسبية وطرحها	4 – 2	180-175	
	تمثيل دوال المقلوب بيانيًا	4 – 3	186-181	
	تمثيل الدوال النسبية بيانيًا	4 – 4	193-188	
	التغيُّـر	4 – 5	201-195	

المادة /اسم المقرر ورمزه: الرياضيات / ريض 362 المسار: توحيد المسارات / تجاري

اسم الكتاب: الرياضيات 4 الصف: الثالث الثانوي

الفصل (الوحدة)	عنوان الدرس ورقمه		الصفحة (من – إلى)	الملاحظات
الرابع	المتتابعات كدوال	4 – 1	203 – 198	
	المتتابعات والمتسلسلات الحسابية	4 – 2	211 – 204	
	المتتابعات والمتسلسلات الهندسية	4 – 3	217 – 212	
	المتسلسلات الهندسية اللانهائية	4 – 4	226 – 221	
	نظرية ذات الحدين	4 – 5	230 – 227	
الثالث	التحليل الإحصائي	3 – 2	152-141	
	الاحتمال المشروط	3 – 3	157-153	
	الاحتمال والتوزيعات الاحتمالية	3 – 4	168-159	
	التوزيع الطبيعي	3 – 5	174-169	
	التوزيعات ذات الحدين	3 – 6	185-177	

المادة /اسم المقرر ورمزه: الرياضيات / ريض 364 المسار: توحيد المسارات / علمي

اسم الكتاب: الرياضيات 5 الصف: الثالث الثانوي

الفصل (الوحدة)	عنوان الدرس ورقمه		الصفحة (من – إلى)	الملاحظات
الاول	المتطابقات المثلثية	1 – 1	16-10	
	إثبات صحة المتطابقات المثلثية	1 – 2	21-17	
	المتطابقات المثلثية لمجموع زاويتين والفرق بينهما	1 – 3	27-22	
	المتطابقات المثلثية لضعف الزاوية ونصفها	1 – 4	35-29	
	حل المعادلات المثلثية	1 – 5	42-37	
الثاني	الدوال	2 – 1	57-50	
	تحليل التمثيلات البياني للدوال والعلاقات	2 – 2	67-58	
	القيم القصوى ومتوسط مُعدّل التغيّر	2 – 4	87-79	
الثالث	تقدير النهايات بيانيًا	3 – 1	130-122	
	حساب النهايات جبريًا	3 – 2	140-131	
الثاني	الاتصال وسلوك طرفي التمثيل البياني والنهايات	2 – 3	78-68	
الثالث	المشتقة	3 – 4	156-149	
	المماس والسرعة المتجهة	3 – 3	147-142	