KINGDOM OF BAHRAIN
Ministry of Education

مملكة البحرين
وزارة التربية والتعليم

إدارة سياسات وتطوير المناهج

الدروس المقررة في مساقات مادة الرياضيات للمرحلة الثانوية للفصل الثاني من العام الدراسيّ 2024/2023م.

المادة /اسم المقررورمزه: الرياضيات / ريض 152 المسار: توحيد المسارات

اسم الكتاب: الرياضيات 2 الصف: الأول الثانوي

الفصل (الوحدة)	عنوان الدرس ورقمه		الصفحة (من – إلى)	عدد الحصص	الملاحظات
الأول	1 – 1	مقدمة في المصفوفات	18 – 12	2	
	1 – 2	العمليات على المصفوفات	25 – 20	2	
	1 – 3	ضرب المصفوفات	33 – 26	3	
	1 – 4	المحددات وقاعدة كرامر	42 – 35	3	
الثاني	2 – 1	المسافة ونقطة المنتصف	64 – 54	3	
	2 – 3	حساب المثلثات	89 – 79	3	
	2 – 4	زوايا الارتفاع والانخفاض	97 – 90	2	
	2 – 5	قانون الجيب وقانون جيب التمام	107 – 98	3	
الثالث	3 – 1	الدائرة ومحيطها	128 – 120	3	
	3 – 2	قياس الزوايا والأقواس	137 – 129	3	
	3 – 3	الأقواس والأوتار	145 – 138	3	
	3 – 4	الزوايا المحيطية	154 – 147	3	
	3 – 5	المماسات	162 – 155	3	
	3 – 6	معادلة الدائرة	169 – 164	3	

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

اسم الكتاب: الرياضيات 3 الصف: الثاني الثانوي

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

المادة /اسم المقررورمزه: الرياضيات / ريض 262 المسار: توحيد المسارات / علمي

اسم الكتاب: الرياضيات 4 الصف: الثاني الثانوي

الفصل (الوحدة)	عنوان الدرس ورقمه	الصفحة (من – إلى)	عدد الحصص	الملاحظات
الرابع	4 – 1 المتتابعات كدوال	203 – 198	1	
	4 – 2 المتتابعات والمتسلسلات الحسابية	211 – 204	3	
	4 – 3 المتتابعات والمتسلسلات الهندسية	217 – 212	3	
	4 – 4 المتسلسلات الهندسية اللانهائية	226 – 221	2	
	4 – 6 البرهان بالاستقراء الرياضي	235 – 232	2	
الخامس	5 – 1 الدوال المثلثية في المثلثات قائمة الزاوية	257 – 249	3	
	5 – 2 الزوايا وقياس الزاوية	264 – 258	2	
	5 – 3 الدوال المثلثية للزوايا	272 – 266	3	
	5 – 4 الدوال الدائرية	280 – 274	2	

المادة /اسم المقرورمزه: الرياضيات / ريض 263 المسار: توحيد المسارات / علمي – البديل الثاني

اسم الكتاب: الرياضيات 4 الصف: الثاني الثانوي

الفصل (الوحدة)	عنوان الدرس ورقمه	الصفحة (من – إلى)	عدد الحصص	الملاحظات
الأول	1 – 1 العمليات على كثيرات الحدود	17 – 12	3	
	1 – 2 قسمة كثيرات الحدود	24 – 19	3	
	1 – 3 دوال كثيرة الحدود	31 – 25	2	
	1 – 4 تحليل التمثيلات البيانية لدوال كثيرات الحدود	39 – 32	2	
	1 – 5 حل معادلات كثيرات الحدود	47 – 42	3	
	1 – 6 نظريتا الباقي والعوامل	54 – 49	2	
	1 – 7 الجذور والأصفار	61 – 55	2	
	1 – 8 نظرية الصفر النسبي	66 – 62	2	
الثاني	2 – 1 القطوع المكافئة	84 – 78	3	
	2 – 2 الدوائر	92 – 86	3	
	2 – 3 القطوع الناقصة	101 – 94	2	
	2 – 4 القطوع الزائدة	110 – 103	2	
الثالث	3 – 3 الاحتمال المشروط	157 – 153	2	
	3 – 4 الاحتمال والتوزيعات الاحتمالية	168 – 159	3	
	3 – 6 التوزيعات ذات الحدين	185 – 177	3	

المادة /اسم المقررورمزه: الرياضيات / ريض 363 المسار: توحيد المسارات / تجاري

اسم الكتاب: الرياضيات 5 الصف: الثالث الثانوي

الفصل (الوحدة)	عنوان الدرس ورقمه		الصفحة (من – إلى)	عدد الحصص	الملاحظات
الثاني	2 – 1	الدوال	57 – 50	3	
	2 – 2	تحليل التمثيلات البياني للدوال والعلاقات	67 – 58	4	
	2 – 4	القيم القصوى ومتوسط مُعدّل التغيّر	87 – 79	4	
الثالث	3 – 2	حساب النهايات جبريًا	140 – 131	4	
	3 – 4	المشتقة	156 – 149	3	
	3 – 3	المماس والسرعة المتجهة	147 – 142	3	
	3 – 6	النظرية الأساسية في التفاضل والتكامل	171 – 165	3	
السادس	6 – 1	الإحصاء الوصفي	267 – 258	4	
	6 – 2	التوزيعات الاحتمالية	276 – 268	4	

المادة /اسم المقررورمزه: الرياضيات / ريض 366 المسار: توحيد المسارات / علمي

اسم الكتاب: الرياضيات 6 الصف: الثالث الثانوي

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

المادة /اسم المقررورمزه: الرياضيات / ريض 352 المسار: توحيد المسارات

اسم الكتاب: المهارات الرياضية / الرياضيات 7 الصف: الثالث الثانوي

الفصل (الوحدة)	عنوان الدرس ورقمه	الصفحة (من – إلى)	عدد الحصص	الملاحظات
كتاب المهارات الرياضية	المهارات الرياضية التي تقيسها الامتحانات الوطنية	38 – 37	1	
	مهارة استخلاص البيانات ذات العلاقة	53 – 40	1	
	مهارة إيجاد طرائق لحل المشكلات	74 – 54	1	
	مهارة تحديد البيانات المتشابهة	84 – 75	1	
	مهارة استعمال الاستدلال المكاني	95 – 85	1	
	مهارة اختيار واستعمال النماذج	105 – 96	1	
	مهارة معالجة البيانات	120 – 106	1	
	مهارة البحث عن الحلول	131 – 121	1	
	مهارة تحديد الاختيارات واتخاذ القرارات	143 – 132	1	
الأول	1 – 3 نظرية ذات الحدين	37 – 28	2	
الثاني	2 – 1 مقاييس التشتت لمجموعة من القيم	47 – 40	2	
	2 – 2 التوزيع الطبيعي	63 – 48	4	
الثالث	3 – 1 تقسيم قطعة مستقيمة	75 – 66	2	
	3 – 2 منصفا الزاوية	85 – 76	2	