KINGDOM OF BAHRAIN
Ministry of Education

مملكة البحرين
وزارة التربية والتعليم

إدارة سياسات وتطوير المناهج

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

المادة /اسم المقرورمزه: الرياضيات / ريض 816 المسار: الفني والمهني

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 – 4	المحددات وقاعدة كرامر	42 – 35	3	
الثاني	2 – 1	المسافة ونقطة المنتصف	64 – 54	2	
	2 – 3	حساب المثلثات	89 – 79	3	
	2 – 4	زوايا الارتفاع والانخفاض	97 – 90	3	
	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	2	
	3 – 3	الأقواس والأوتار	145 – 138	3	
	3 – 4	الزوايا المحيطية	154 – 147	2	
	3 – 6	معادلة الدائرة	169 – 164	3	

المادة /اسم المقررورمزه: الرياضيات / ريض 808 (818) المسار: الفني والمهني

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	2	
	3 – 2 الاحتمال باستعمال التباديل والتوافيق	126 – 120	3	
	3 – 5 احتمالات الأحداث المستقلة والأحداث غير المستقلة	148 – 141	3	
	3 – 6 احتمالات الأحداث المتنافية	155 – 149	3	
الرابع	4 – 1 ضرب التعابير النسبية وقسمتها	174 – 166	3	
	4 – 2 جمع التعابير النسبية وطرحها	180 – 175	3	
	4 – 5 التغيُّـر	201 – 195	3	

المادة /اسم المقررورمزه: الرياضيات / ريض 809 المسار: التعليم الفني والمهني

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	2	
	4 – 2 المتتابعات والمتسلسلات الحسابية	211 – 204	4	
	4 – 3 المتتابعات والمتسلسلات الهندسية	217 – 212	4	
الخامس	5 – 1 الدوال المثلثية في المثلثات قائمة الزاوية	257 – 249	3	
	5 – 2 الزوايا وقياس الزاوية	264 – 258	3	
	5 – 3 الدوال المثلثية للزوايا	272 – 266	3	
	5 – 4 الدوال الدائرية	280 – 274	3	
	5 – 6 الدوال المثلثية العكسية	293 – 288	2	

المادة /اسم المقررورمزه: الرياضيات / ريض 811 المسار: الفني والمهني

اسم الكتاب: أساسيات التفاضل والتكامل الصف: الثالث الثانوي

الفصل (الوحدة)	عنوان الدرس ورقمه		الصفحة (من – إلى)	عدد الحصص	الملاحظات
الأول	1 – 1	نهاية الدالة الحقيقية	27 – 13	5	
الثاني	2 – 2	قواعد الاشتقاق	53 – 45	4	
	2 – 3	مشتقة حاصل ضرب دالتين ومشتقة خارج قسمة دالتين	61 – 54	4	
	2 – 4	دالة الدالة	72 – 62	4	
	2 – 5	مشتقات الدوال المثلثية	85 – 73	4	
	2 – 6	المشتقات العليا	91 – 86	3	
الرابع	4 – 1	التكامل غير المحدد	150 – 138	4	
	4 – 3	التكامل المحدد	169 – 162	4	
	4 – 4	تطبيقات هندسية على التكامل المحدد	178 – 170	3	

المادة /اسم المقرورمزه: الرياضيات / ريض 352 المسار: الفني والمهني

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	