



الدروس المقررة في مساقات مادة
الرياضيات للمرحلة الثانوية للتعليم الفني
والمهني (النظام المطور)
للفصل الثاني من العام الدراسي
2024/2023 م.



المسار: الفني والمهني (النظام المطور)

المادة / اسم المقرر ورمزه: الرياضيات / رياض 814

الصف: الأول الثانوي

اسم الكتاب: الرياضيات 2

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



المسار: الفني والمهني (النظام المطور)

المادة / اسم المقرر ورمزه: الرياضيات / رياض 818

الصف: الثاني الثانوي

اسم الكتاب: الرياضيات 3

الملاحظات	عدد الحصص	الصفحة (من - إلى)	عنوان الدرس ورقمه	الفصل (الوحدة)
	2	119 - 114	تمثيل فضاء العينة 3 - 1	الثالث
	3	126 - 120	الاحتمال باستعمال التباديل والتوافيق 3 - 2	
	3	148 - 141	احتمالات الأحداث المستقلة والأحداث غير المستقلة 3 - 5	
	3	155 - 149	احتمالات الأحداث المتنافية 3 - 6	
	3	174 - 166	ضرب التعابير النسبية وقسمتها 4 - 1	الرابع
	3	180 - 175	جمع التعابير النسبية وطرحها 4 - 2	
	3	201 - 195	التغير 4 - 5	



المسار: الفني والمهني (النظام المطور)

المادة / اسم المقرر ورمزه: الرياضيات / رياض 820

الصف: الثالث الثانوي

اسم الكتاب: الرياضيات 4

الملاحظات	عدد الحصص	الصفحة (من - إلى)	عنوان الدرس ورقمه	الفصل (الوحدة)
	2	203 - 198	المتتابعات كدوال 4 - 1	الرابع
	4	211 - 204	المتتابعات والمتسلسلات الحسابية 4 - 2	
	4	217 - 212	المتتابعات والمتسلسلات الهندسية 4 - 3	
	3	257 - 249	الدوال المثلثية في المثلثات قائمة الزاوية 5 - 1	الخامس
	3	264 - 258	الزوايا وقياس الزاوية 5 - 2	
	3	272 - 266	الدوال المثلثية للزوايا 5 - 3	
	3	280 - 274	الدوال الدائرية 5 - 4	
	2	293 - 288	الدوال المثلثية العكسية 5 - 6	



المسار: الفني والمهني (النظام المطور)

المادة / اسم المقرر ورمزه: الرياضيات / رياض 819

الصف: الثالث الثانوي

اسم الكتاب: أساسيات التفاضل والتكامل

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



المسار: الفني والمهني (النظام المطور)

المادة / اسم المقرر ورمزه: الرياضيات / رياض 852

الصف: الثالث الثانوي

اسم الكتاب: المهارات الرياضية / الرياضيات 7

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