الدروس المقررة في مقررات مادة الرياضيات للمرحلة الثانوية

للفصل الأول من العام الدراسيّ 2023/2022م.

المادة /اسم المقرر ورمزه: الرياضيات / ريض 813

المسار: التعليم الفني والمهني

اسم الكتاب: الرياضيات1

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	دراسة ذاتية
	الأقواس والأوتار	2 – 3	111-104	دراسة ذاتية
	الزوايا المحيطية	2 – 4	120-112	دراسة ذاتية
	المماسات	2 – 5	128-121	دراسة ذاتية
	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 807 (817)

المسار: التعليم الفني والمهني

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 811 المسار: التعليم الفني والمهني

اسم الكتاب: اساسيات التفاضل والتكامل الصف: الثالث الثانوي

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