



الدروس المقررة في مساقات مادة
الرياضيات للمرحلة الثانوية للتعليم الفني
والمهني
للفصل الأول من العام الدراسي
2025/2024 م.



المسار: الفني والمهني

المادة / اسم المقرر ورمزه: الرياضيات / رياض 813

الصف: الأول الثانوي

اسم الكتاب: الرياضيات 1

الملاحظات	عدد الحصص	الصفحة (من - إلى)	عنوان الدرس ورقمه	الفصل (الوحدة)
	3	17 - 12	المجموعات والفترات	1 - 1
	4	25 - 20	حل معادلات القيمة المطلقة	1 - 2
	4	33 - 27	حل المتباينات الخطية في متغير واحد	1 - 3
	4	43 - 34	حل المتباينات المركبة ومتباينات القيمة المطلقة	1 - 4
	3	63 - 54	المعادلات الخطية بصيغة ميل - مقطع	2 - 1
	4	71 - 64	المعادلات الخطية بصيغة نقطة - ميل	2 - 2
	4	80 - 73	العلاقات والدوال	2 - 3
	4	94 - 88	دوال القيمة المطلقة	2 - 5
	4	139 - 128	تمثيل الدوال التربيعية بيانيًا	3 - 1
	4	149 - 142	التحويلات الهندسية في التمثيلات البيانية للدوال التربيعية	3 - 2
	3	156 - 150	حل المعادلات التربيعية بيانيًا	3 - 3
	3	165 - 159	الأعداد المركبة	3 - 4
	4	177 - 166	حل المعادلات التربيعية جبريًا	3 - 5



المسار: الفني والمهني

المادة / اسم المقرر ورمزه: الرياضيات / رياض 807 (817)

الصف: الثاني الثانوي

اسم الكتاب: الرياضيات 3

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



المسار: التعليم الفني والمهني

المادة / اسم المقرر ورمزه: الرياضيات / 809 (820)

الصف: الثاني الثانوي

اسم الكتاب: الرياضيات 4

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



المسار: الفني والمهني

المادة / اسم المقرر ورمزه: الرياضيات / 811 (819)

الصف: الثالث الثانوي

اسم الكتاب: أساسيات التفاضل والتكامل

الملاحظات	عدد الخصص	الصفحة (من - إلى)	عنوان الدرس ورقمه	الفصل (الوحدة)	
حذف مثال 6 والتمارين المرتبطة به	5	27 - 13	نهاية الدالة الحقيقية	الأول 1 - 1	
حذف مثال 5 والتمارين المرتبطة به	4	53 - 45	قواعد الاشتقاق	الثاني 2 - 2	
	4	61 - 54	مشتقة حاصل ضرب دالتين ومشتقة خارج قسمة دالتين		2 - 3
حذف مثال 5 والتمارين المرتبطة به	4	72 - 62	دالة الدالة		2 - 4
حذف مثال 8-5 والتمارين المرتبطة به	4	85 - 73	مشتقات الدوال المثلثية		2 - 5
حذف مثال 7-3 والتمارين المرتبطة به	3	91 - 86	المشتقات العليا		2 - 6
حذف مثال 9 ، 7 والتمارين المرتبطة به	4	150 - 138	التكامل غير المحدد		الرابع 4 - 1
حذف مثال 3 والتمارين المرتبطة به	4	169 - 162	التكامل المحدد	4 - 3	
حذف مثال 6 ، 4 والتمارين المرتبطة به	3	178 - 170	تطبيقات هندسية على التكامل المحدد	4 - 4	