

الخطة السنوية لتعليم الكبار لمادة الرياضيات للعام الأكاديمي 2017-2018
الصف الحادي عشر متقدم - الفصل الدراسي الأول

يبدأ الفصل الدراسي الأول بتاريخ 2017/9/10 وينتهي بتاريخ 2018/1/18

الشهر	المجال	اسم الدرس	ملاحظات
شهر سبتمبر 9/10 إلى 9/30		الوحدة الأولى : الدوال والمعادلات والمتباينات التربيعية	
		1-1 الدوال التربيعية	
		1-2 المعادلات التربيعية	
		1-3 المعادلات الآتية	
		1-4 تطبيقات على المعادلات الآتية	
		1-5 المتباينات التربيعية	
شهر أكتوبر 10/1 إلى 10/31		الوحدة الثانية : المتتاليات والمتسلسلات	
		2-1 المتتاليات الارتدادية	
		2-2 رمز المجموع	
		2-3 المتسلسلات المنتهية	
		2-4 المتسلسلات الهندسية غير المنتهية	
		2-5 التباديل والتوافيق	
		2-6 نظرية ذات الحدين	
		الوحدة الثالثة : الدوال وتمثيلاتها البيانية	
شهر نوفمبر 11/1 إلى 11/30		3-1 دوال كثيرات الحدود	
		3-2 الدوال المتعددة التعريف	
		3-3 دالة القيمة المطلقة	
		3-4 دالة أكبر عدد صحيح	
		3-5 دالة المقلوب	
		3-6 التحويلات الهندسية للدوال	
		الوحدة الرابعة : الجبر والدوال	
		4-1 العمليات على الدوال	
		4-2 تركيب الدوال	

	4-3 الدوال العكسية		
	الوحدة الخامسة :التحويلات الهندسية	شهر ديسمبر/يناير 12/1 إلى 1/2	
	5-1 تحويلات التطابق		
	5-2 التمدد		
	5-3 تركيب التحويلات الهندسية		
اثراني	5-4 مساقط الأشكال الثلاثية الأبعاد		
	الوحدة السادسة : القياسات		
	6-1 محيط الأشكال المركبة ومساحتها		
	6-2 المساحة السطحية للمجسمات وحجمها		
	6-3 القياسات المركبة		
اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول من 2018/1/3 إلى 2018/1/14			