

الخطة السنوية لتعليم الكبار لمادة الرياضيات
الصف الحادي عشر (العلمي والتكنولوجي) - العام الأكاديمي 2019 - 2020

يبدأ الفصل الدراسي الأول بتاريخ 2019/8/25 وينتهي بتاريخ 2019/12/19

ملاحظات	اسم الدرس	المجال	الشهر
	الوحدة الأولى: المتتاليات والمتسلسلات		أغسطس + سبتمبر 9/8/25 إلى 9/30
	1-1 المتتاليات		
	1-2 المتتاليات الحسابية		
	1-3 المتتاليات الهندسية		
	1-4 رمز المجموع والمتسلسلات		
	الوحدة الثانية: مبادئ العد ونظرية ذات الحدين		أكتوبر 10/1 إلى 10/31
	2-1 مبدأ العد الأساسي		
	2-2 التباديل		
	2-3 التوافيق		
	2-4 نظرية ذات الحدين		
	الوحدة الثالثة: الدوال والعمليات عليها		نوفمبر 11/3 إلى 11/28
	3-1 الدوال وخصائصها		
	3-2 بعض الدوال الأساسية		
	3-3 العمليات على الدوال		
	3-4 الدوال العكسية		
	3-5 تحويلات التمثيلات البيانية للدوال		
	الوحدة الرابعة: الدوال كثيرات الحدود		
	4-1 العمليات على الدوال كثيرات الحدود		
	4-2 التمثيلات البيانية للدوال كثيرات الحدود		
	4-3 نظريات على الدوال كثيرات الحدود		
اختبارات نهاية الفصل الدراسي الأول من 2019/12/1 إلى 2019/12/12			