

الخطة السنوية لتعليم الكبار لمادة الرياضيات للعام الأكاديمي 2017-2018  
الصف الثاني عشر تأسيسي - 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 : العمليات على الدوال	
		1-1 إعادة ترتيب الصيغ	
		1-2 المتتاليات الإرتدادية	
		1-3 العمليات على الدوال	
		1-4 الدوال العكسية	
شهر أكتوبر 10/1 إلى 10/31		5-1 تركيب الدوال	
		الوحدة الثانية : الدوال والتحويلات الهندسية	
		2-1 دوال كثيرات الحدود	
		2-2 دالتا القيمة المطلقة والمقلوب	
		2-3 دالتا الجيب وجيب التمام	
شهر نوفمبر 11/1 إلى 11/30		الوحدة الثالثة : المتجهات	
		3-1 مقدمة في المتجهات	
		3-2 المتجهات في المستوى الإحداثي	
		3-3 المتجهات في الفضاء الثلاثي الأبعاد	
		3-4 الضرب القياسي	
شهر ديسمبر/يناير 12/1 إلى 1/2		الوحدة الرابعة : الإحصاء	
		4-1 المدرج التكراري	
		4-2 مقاييس التشتت	
		4-3 الأوساط الحسابية المتحركة	
اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول من 2018/1/3 إلى 2018/1/14			