

الصفحة: 1/1		الامتحان الجهوي الموحد لامتحانات البكالوري الدورة العادية: يونيو 2013		المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة مكناس تافيلالت	
1L2α0β1γ3		سلم التصحيح خاص بالمرشحين للمدرسين			
المستوى	الشعب أو المسالك	المادة	المعامل	مدة الإنجاز	
1 بكالوريا	شعبة الآداب والعلوم الإنسانية + شعبة التعليم الأصلي مسلكي (اللغة العربية+العلوم الشرعية)	الرياضيات	1	ساعة ونصف	

سلم التصحيح					سلم التقيط
التمرين الأول: (5 نقط)					
1 (أ) حل المعادلة :	2	+	ب) استنتاج حلول المتراجحة :	1	3
2 (2) حل النظمة التالية :	1	+	استنتاج:	1	2
التمرين الثاني: (8 نقط)					
1) حساب الصورتين :			1) $0,5 \times 2 = 1$		1
2) حساب النهايتين :			2) $0,5 \times 2 = 1$		1
3) حل المعادلة جبريا أو مبيانيا :			3) $0,5 \times 3 = 1,5$		1,5
4) حساب $f'(x)$:			4) 1		1
5) إشارة و جدول تغيرات الدالة f :			5) 1 (0,5) الإشارة + (0,5) الجدول)		1
6) أ) المستقيم (T) :			6) 0,5		0,5
ب) المعادلة المختصرة ل (T) :			7) 1		1
7) حل المتراجحة :			8) 1		1
التمرين الثالث: (4 نقط)					
1. تحديد أساس (u_n) :			1) (استحضار صيغة مناسبة 0,25 + 0,75) للنتمة)		3
تحديد u_0 :			2) (استحضار صيغة مناسبة 0,25 + 0,75) للنتمة)		1
حساب المجموع :			3) (استحضار صيغة مناسبة 0,25 + 0,75) للنتمة)		1
2. طبيعة المتتالية (v_n) :			4) 1		1
التمرين الرابع: (3 نقط)					
1. تحديد عدد الإمكانات			1,5 : (استحضار صيغة مناسبة 0,5 + 1) للنتمة)		1,5
2. تحدد عدد إمكانات سحب كرتين من نفس اللون:			1,5 (استحضار صيغة مناسبة 0,5 + 1) للنتمة)		1,5