


الصفحة: 1/1		الامتحان الجهوي الموحد لامتحانات البكالوريا (الدورة الاستدراكية : يوليوز 2012)		المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة مكناس تافيلالت www.9alami.com	
		سلم التقييط خاص بالمترشحين للمدرسين			
مدة الإنجاز	المعامل	المادة	الشعب أو المسالك	المستوى	
ساعة ونصف	1	الرياضيات	شعبة الآداب والعلوم الإنسانية + شعبة التعليم الأصيل (مسلك اللغة العربية-مسلك العلوم الشرعية)	1 بكالوريا	

سلم التصحيح	
التمرين الأول: (5 نقط)	
(1) حل في المجموعة R	1,5
أ) المعادلة: حساب $0.5D + 0.5$ لكل حل	1,5
ب) المتراجحة: لاستحضار القاعدة 0.5 ن + 1 ن لإعطاء مجموعة الحلول.	2
(2) حل النظمة: اختيار الطريقة $0,5$ ن + 0.75 ن لتحديد x و 0.75 ن لتحديد y .	
التمرين الثاني: (8 نقط)	
(1) حساب: $f(0)$ و $f(-3)$: 0.5 ن لكل صورة	1
(2) حساب النهايتين: 1 ن لكل نهاية	2
(3) حساب $f'(x)$: 1.5 ن	1.5
(4) جدول تغيرات الدالة f : 1 ن	1
(5) معادلة المماس (T) : 1.5 ن	1.5
(6) الحل المبياني: 1 ن	1
التمرين الثالث: (4 نقط)	
(1) أساس المتتالية (u_n) : 1 ن + حساب المجموع: $S = u_0 + u_1 + \dots + u_{10}$ 1 ن	2
(2) أساس المتتالية (v_n) : 1 ن + حساب الحد العام: v_n بدلالة n . 1 ن	2
التمرين الرابع: (3 نقط)	
(1) عدد السحبات الممكنة: 0.5 ن لإعطاء الصيغة + 1 ن لتتمة الحل.	1.5
(2) عدد السحبات للحصول على 3 كرات من نفس اللون: 0.5 ن لإعطاء الصيغة + 1 ن لتتمة الحل.	1.5