



الصفحة: 1/1 	الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة البكالوريا الدورة الاستدراكية: يوليوز 2014		المملكة المغربية  وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة مكناس-تافيلالت	
	سلم التصحيح خاص بالمرشحين للمدرسين			
مدة الإنجاز	المعامل	المادة	الشعب/المسالك	المستوى
ساعة ونصف	01	الرياضيات	الاداب والعلوم الانسانية+ التعليم الاصيل(مسلكي اللغة العربية+العلوم الشرعية)	1 بكالوريا

سليم التقيط	سليم التصحيح
	التمرين الأول: (04 نقط) (1) أ) حل المعادلتين : 1 ن لحل كل معادلة + ب) حل المتراحة: 1 ن (2) تحديد الأعداد: 0,5 ن للترييض المناسب + 0,5 ن لتتمة الحل.
	التمرين الثاني: (04نقط) (1) حساب الحدين: 0,25 ن لكل حد + 1 ن التحقق من أن 2014 حد (2) طبيعة المتتالية (u_n) : 1 ن + 0,5 ن لتحديد الأساس. (3) حساب المجموع : 0,5 ن لاستحضار الصيغة + 1 ن لتتمة الحساب.
	التمرين الثالث: (08نقط) (1) أ) حل المعادلة $f(x) = 0$: 1 ن + 1,5 ن لحل المعادلة: $f'(x) = 0$ ب) دراسة اشارة $f(x)$: 1 ن (2) أ) تحديد النهايتين: 0,5 ن لتحديد كل نهاية. ب) استنتاج النهايتين: 0,5 ن لتعليل كل نهاية. (3) كتابة معادلة المماس : 0,5 ن لاستحضار الصيغة المناسبة+0,5 ن لتتمة الحساب. (4) انشاء منحنى الدالة: 1,5 ن (توزع حسب دقة الانشاء والمعلومات الواردة)
	التمرين الرابع: (04نقط) (1) أ) حل النظمة التالية : 0,5 ن لتحديد كل مجهول. ب) استعمال النظمة السابقة: 0,5 ن للترييض المناسب + 0,5 ن لتحديد عدد الكرات (2) أ) تحديد عدد الامكانيات: 0,5 ن لاستحضار الصيغة المناسبة + 0,5 ن لتتمة الحساب. ب) تحديد عدد سحبات كرتين مختلفتي اللون: 0,5 ن لاستحضار الصيغة المناسبة+0,5 ن لتتمة الحساب.