

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

سلم التصحيح		سلم التقديط
التمرين الأول: (04 نقط)		
1) أ) حل المعادلين : 1ن لحل كل معادلة + ب) حل المتراجحة: 1ن		3ن
2) تحديد الأعداد: 0,5 ن للتبسيض المناسب + 0,5ن لتنمية الحل.		1ن
التمرين الثاني: (04 نقط)		
(1) حساب الحدين: 0.25ن لكل حد + 1ن التحقق من أن 2014 حد طبيعة المتالية (u_n) : 1ن + 0,5 ن لتحديد الأساس.		1ن
(3) حساب المجموع : 0,5ن لاستحضار الصيغة + 1ن لتنمية الحساب.		1.5ن
التمرين الثالث: (08 نقط)		
(1) أ) حل المعادلة $f(x) = 0$: 1ن + 1.5ن لحل المعادلة: $f'(x) = 0$		2.5ن
ب) دراسة اشارة $f(x)$: 1ن		1ن
(2) أ) تحديد النهايتين: 0,5ن لتحديد كل نهاية. ب) استنتاج النهايتين: 0,5ن لتحليل كل نهاية.		1ن
(3) كتابة معادلة المماس: 0,5ن لاستحضار الصيغة المناسبة + 0,5ن لتنمية الحساب.		1ن
(4) إنشاء منحنى الدالة: 1.5ن (توزيع حسب دقة الانشاء والمعلومات الواردة)		1.5ن
التمرين الرابع: (04 نقط)		
(1) أ) حل النقطة التالية: 0,5ن لتحديد كل مجهول.		1ن
ب) استعمال النقطة السابقة: 0,5ن للتبسيض المناسب + 0,5ن لتحديد عدد الكرات		1ن
(2) أ) تحديد عدد الامكانيات: 0,5ن لاستحضار الصيغة المناسبة + 0,5ن لتنمية الحساب. ب) تحديد عدد سحبات كرتين مختلفتي اللون: 0,5ن لاستحضار الصيغة المناسبة + 0,5ن لتنمية الحساب.		1ن