



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

سلم التصحيح	سلم التقييم
<p>التمرين الأول: (04 نقط)</p> <p>(1) أ) حل المعادلتين : 1 ن لحل كل معادلة + ب) حل المتراجحة: 1 ن (2) تحديد الأعداد: 0,5 ن للترييض المناسب + 0,5 ن لتتمة الحل.</p>	<p>3 ن 1 ن</p>
<p>التمرين الثاني: (04 نقط)</p> <p>(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.</p>	<p>1 ن 1,5 ن 1,5 ن</p>
<p>التمرين الثالث: (08 نقط)</p> <p>(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 منحني الدالة: 1,5 ن (توزع حسب دقة الانشاء والمعلومات الواردة)</p>	<p>2,5 ن 1 ن 1 ن 1 ن 1,5 ن</p>
<p>التمرين الرابع: (04 نقط)</p> <p>(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 سحب كرتين مختلفتي اللون: 0,5 ن لاستحضار الصيغة المناسبة+0,5 ن لتتمة الحساب.</p>	<p>1 ن 1 ن 1 ن 1 ن</p>