

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

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