

 <b>الصفحة: 1/1</b>	<b>الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة البكالوريا</b> <b>الدورة الاستدراكية: يوليو 2014</b>				 <b>المملكة المغربية</b>
	<b>سلم التصحيح</b> <b>خاص بالمرشحين المدرسين</b>				
<b>مدة الانجاز</b>	<b>المعامل</b>	<b>المادة</b>	<b>الشعب/المسالك</b>		<b>المستوى</b>
<b>ساعة ونصف</b>	<b>01</b>	<b>الرياضيات</b>	<b>الآداب والعلوم الإنسانية + التعليم الأصيل (مسلكي اللغة العربية + العلوم الشرعية)</b>		<b>1</b> بكالوريا

<b>سلم التصحيح</b>		<b>سلم التقييم</b>
<b>التمرين الأول: (04 نقط)</b>		
1) أ) حل المعادلين : 1ن لحل كل معادلة + ب) حل المترابحة: 1ن		3ن
2) تحديد الأعداد: 0,5 ن للتربيض المناسب + 0,5ن لتنمية الحل.		1ن
<b>التمرين الثاني: (04 نقط)</b>		
1) حساب الحدين: 0.25ن لكل حد + 1ن التحقق من أن 2014 حد طبيعة المتتالية $(u_n)$ : 1ن + 0,5ن لتحديد الأساس.		1ن
3) حساب المجموع : 0,5ن لاستحضار الصيغة + 1ن لتنمية الحساب.		1.5ن
<b>التمرين الثالث: (08 نقط)</b>		
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.		1ن
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
<b>التمرين الرابع: (04 نقط)</b>		
1) أ) حل النقطة التالية: 0,5ن لتحديد كل مجهول.		1ن
ب) استعمال النقطة السابقة: 0,5ن للتربيض المناسب + 0,5ن لتحديد عدد الكرات		1ن
2) أ) تحديد عدد الامكانيات: 0,5ن لاستحضار الصيغة المناسبة + 0,5ن لتنمية الحساب.		1ن
ب) تحديد عدد سحبات كرتين مختلفي اللون: 0,5ن لاستحضار الصيغة المناسبة + 0,5ن لتنمية الحساب.		1ن