



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

سلم التصحيح	سلم التنقيط
<p>التمرين الأول: (05 نقط)</p> <p>3ن (1) حل المعادلة : 1.5 + استنتاج حل المتراجحة: 1.5ن 2ن (2) حل النظام : 1ن لتحديد كل مجهول.</p>	
<p>التمرين الثاني: (04 نقط)</p> <p>0.5ن (1) أ) حساب الحدين : 0.25ن لحساب كل حد 1ن ب) التحقق من أن 2014 حد : 1ن 1.5ن (2) أ) طبيعة المتتالية: 1ن + 0.5ن الأساس . 1ن ب) حساب المجموع : 0.5ن لاستحضار الصيغة + 0.5ن لتتمة الحساب.</p>	
<p>التمرين الثالث: (03 نقط)</p> <p>1ن (1) تحديد عدد الاختيارات الممكنة : 0.5ن لاستحضار الصيغة + 0.5ن لتتمة الحساب. 1ن (2) تحديد عدد الاختيارات لدراسة الروسية : 0.5ن لاستحضار الصيغة + 0.5ن لتتمة الحساب. 1ن (3) عدد الطلبة الذين لن يدرسوا الإسبانية والألمانية : 1ن توزع حسب التدرج في الحل.</p>	
<p>التمرين الرابع: (08 نقط)</p> <p>1.5ن (1.I) حساب الصور: 0.5ن لكل صورة . 1ن (2) حساب النهايتين : 0.5ن لكل نهاية. 1.5ن (3) أ) حساب المشتقة الأولى: 1.5ن 1ن ب) معادلة المماس : 0.5ن لاستحضار الصيغة + 0.5ن لتتمة المعادلة. 1ن (1.II) حل المعادلتين: 0.5ن ل $f(x)=0$ + 0.5ن ل $f'(x)=0$ 0.5ن (2) حل المتراجحة: 0.5ن 1.5ن (3) انشاء منحنى الدالة : 1.5ن (توزع حسب الدقة والمعلومات التي أخذت بعين الاعتبار)</p>	