



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

سلم التقييم	سلم التصحيح
3ن 2ن	<u>التمرين الأول: (05 نقط)</u> (1) حل المعادلة : 1.5 + استنتاج حل المتراجحة: 1.5 (2) حل النظمة : 1ن لتحديد كل مجهول.
0.5ن 1ن 1.5ن 1ن	<u>التمرين الثاني: (04 نقط)</u> (1) أ) حساب الحدين : 0,25ن لحساب كل حد ب) التحقق من أن 2014 حد : 1ن (2) أ) طبيعة المتتالية: 1ن + 0,5ن الأساس . ب) حساب المجموع : 0,5ن لاستحضار الصيغة + 0,5ن لتتمة الحساب.
1ن 1ن 1ن	<u>التمرين الثالث: (03 نقط)</u> (1) تحديد عدد الاختيارات الممكنة : 0,5ن لاستحضار الصيغة + 0,5ن لتتمة الحساب. (2) تحديد عدد الاختيارات لدراسة الروسية : 0,5ن لاستحضار الصيغة + 0,5ن لتتمة الحساب. (3) عدد الطلبة الذين لن يدرسوا الاسبانية والألمانية : 1ن توزع حسب التدرج في الحل.
1.5ن 1ن 1.5ن 1ن 1ن 0.5ن 1.5ن	<u>التمرين الرابع: (08 نقط)</u> (1.I) حساب الصور: 0.5ن لكل صورة . (2) حساب النهايتين : 0.5ن لكل نهاية. (3) أ) حساب المشتقة الأولى: 1.5ن ب) معادلة المماس : 0.5ن لاستحضار الصيغة + 0.5ن لتتمة المعادلة. (1.II) حل المعادلتين: 0.5ن ل $f(x)=0$ + 0.5ن ل $f'(x)=0$ (2) حل المتراجحة: 0.5ن (3) انشاء منحنى الدالة : 1.5ن (توزع حسب الدقة والمعلومات التي أخذت بعين الاعتبار)