



الصفحة: 1/1 	الامتحان الجهوي الموحد لامتحانات البكالوريا الدورة الاستدراكية : يوليوز 2014		المملكة المغربية  وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة مكناس تافيلالت	
	سلم التصحيح خاص بالمرشحين للمدرسين		المستوى	الشعب/المسالك
مدة الانجاز	المعامل	المادة	الشعب/المسالك	المستوى
ساعتان	02	الرياضيات	الفنون التطبيقية	1 بكالوريا

سلم التصحيح		سلم التقط
التمرين الأول: (06نقط) www.9alami.com		
(1) أ) حل المعادلة: 0.5 ن لتحديد كل حل.	1 ن	
ب) حل المتراحة: 1 ن	1 ن	
ج) حل المسألة: 1 ن للترييض + 0.5 ن للنتمة.	1.5 ن	
(2) حل النظمة: 0.5 ن لتحديد كل مجهول .	1 ن	
(3) حل المسألة: 1 ن للترييض + 0.5 ن للنتمة.	1.5 ن	
التمرين الثاني: (03نقط)		
(1) أ) تحديد أساس المتتالية: 0.5 ن	0.5 ن	
ب) تحديد العدد الصحيح الطبيعي n : 0.5 ن	0.5 ن	
ج) حساب المجموع: 0.5 ن	0.5 ن	
(2) أ) حساب الحدين: 0.25 ن لحساب كل حد.	0.5 ن	
ب) طبيعة المتتالية: 0.5 ن + صيغة الحد العام	1 ن	
التمرين الثالث: (07 نقط)		
(1) تحديد عدد حلول المعادلة: 1 ن (توزع حسب التعليل)	1 ن	
(2) أ) الحل المبياني للمعادلة: 1 ن (توزع حسب التعليل)	1 ن	
ب) جدول التغيرات: 1 ن (مبيانيا)	1 ن	
(3) حساب النهايتين: 0.5 ن لتحديد كل نهاية.	1 ن	
(4) أ) حساب $f'(x)$: 1 ن.	1 ن	
ب) معادلة الهماس: 0.5 ن لاستحضار الصيغة المناسبة + 0.5 ن للنتمة الحساب.	1 ن	
ج) الحل المبياني للمتراحة: 1 ن (توزع بين التعليل و تقديم الحل)	1 ن	
التمرين الرابع: (02 نقطتان)		
(1) إنشاء الصورتين: 0.5 ن لإنشاء كل صورة .	1 ن	
(2) استقامية النقط: 1 ن (توزع حسب جودة التعليل)	1 ن	
التمرين الخامس: (02 نقطتان)		
(1) المستقيم (IJ) يوازي المستوى: 1 ن (توزع حسب جودة التعليل)	1 ن	
(2) تحدي تقاطع المستويين: 0.5 ن لاستحضار الطريقة المناسبة + 0.5 ن للنتمة التعليل.	1 ن	