

الصفحة: 1/1		الامتحان الجهوي الموحد لامتحانات البكالوريا ( الدورة العادية : يونيو 2012 )		المملكة المغربية  وزارة التربية الوطنية الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة مكناس تافيلالت	
		سلم التنقيط خاص بالمرشحين للمدرسين			
المستوى	الشعب أو المسالك	المادة	المعامل	مدة الإنجاز	
1 بكالوريا	شعبة الآداب والعلوم الإنسانية + شعبة التعليم الأصلي مسلكي (اللغة العربية+العلوم الشرعية)	الرياضيات	1	ساعة ونصف	

سلم التصحيح	
<p><b>التمرين الأول: (5 نقط)</b></p> <p>(1) حل في المجموعة <math>R</math> :</p> <p>أ) المعادلة: حساب <math>D</math> <math>0.5</math> ن + <math>0.5</math> ن لكل من الحلين <math>1,5</math></p> <p>ب) المتراجحة: تطبيق القاعدة <math>0.5</math> ن + <math>1</math> ن لإعطاء مجموعة الحلول <math>1,5</math></p> <p>(2) حل النظمة : اختيار الطريقة <math>0,5</math> ن + <math>0,75</math> ن لتحديد <math>x</math> و <math>0,75</math> ن لتحديد <math>y</math> <math>2</math></p>	
<p><b>التمرين الثاني: (8 نقط)</b></p> <p>(1) حساب: <math>f(\frac{1}{3})</math> و <math>f(0)</math> : <math>0.5</math> ن لكل صورة <math>1</math></p> <p>(2) حساب النهايات: <math>0.5</math> ن لكل نهاية <math>2</math></p> <p>(3) حساب <math>f'(x)</math> : <math>1.5</math> ن <math>1.5</math></p> <p>(4) جدول تغيرات الدالة <math>f</math> : <math>1</math> ن <math>1</math></p> <p>(5) معادلة المماس: <math>1.5</math> ن <math>1</math></p> <p>(6) الحل، المساندة، للمتراجحة <math>f(x) &gt; 3</math> : <math>1</math> ن <math>1,5</math></p>	
<p><b>التمرين الثالث: (4 نقط)</b></p> <p>(1) التحقق من أساس <math>(u_n)</math> : <math>1</math> ن + حساب المجموع : <math>S = u_0 + u_1 + \dots + u_6</math> <math>1</math> ن <math>2</math></p> <p>(2) المتتالية <math>(v_n)</math> هندسية: <math>1</math> ن + حساب المجموع: <math>S' = v_0 + v_1 + \dots + v_6</math> <math>1</math> ن <math>2</math></p>	
<p><b>التمرين الرابع: (3 نقط)</b></p> <p>(1) عدد السحبات الممكنة: تطبيق الصيغة <math>0.5</math> ن + <math>1</math> ن لتتمة الحساب. <math>1.5</math></p> <p>(2) عدد السحبات للحصول على 3 كرات مختلفة اللون: تطبيق الصيغة <math>0.5</math> ن + <math>1</math> ن لتتمة الحساب. <math>1.5</math></p>	