

ساعة ونصف	مدة الإنجاز
1	المعامل

الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة البكالوريا - المترشحون الممدرسون
شعبة التعليم الأصيل مسلك اللغة العربية - شعبة الآداب والعلوم الإنسانية

مادة الرياضيات - عناصر الإجابة - دورة يونيو 2015 - العادية

www.9alami.info

عناصر الإجابة وسلم التنقيط			
ملاحظات	المجموع	النقطة الجزئية	التمرين
			التمرين الأول (6ن)
تقبل كل طريقة صحيحة بما فيها التعويض	1,5	1.5	(1) أ
	1,5	الجدول 1 و S : 0,5	(1) ب
	2	الطريقة: 1 و النتيجة: 1	(2)
	1	1	(3)
			التمرين الثاني(4ن)
	1	1	(1)
	1	1	(2)
	1	1	(3) أ
	1	1	(3) ب
			التمرين الثالث(3ن)
	1	2x0,5	(1)
	1	الصيغة: 0,5 والنتيجة : 0,5	(2)
	1	الصيغة: 0,5 والنتيجة : 0,5	(3)
			التمرين الرابع(7ن)
	2	0,5x4	(1)
	1	حساب $f'(x)$: 0,5 ودراسة إشارتها : 0,5	(2)
	0,5	0,5	(3)
	1	0,5x2	(4) أ
	1	0,5+ 0,5	(4) ب
	1,5	نقط التقاطع مع محوري المعلم : 2x0,25 و المقاريان : 2x0,25 و إنشاء المنحنى (C_f) : 0,5	(5)

www.9alami.info