



الصفحة: 1/1		الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة البكالوريا دورة يونيو 2018 (الدورة العادية)	
ساعة و نصف	مدة الإجتاز:	السنة الأولى	شعبة الآداب و العلوم الإنسانية شعبة التعليم الأصلي (مسلك اللغة العربية)
المعامل: 1		المادة : الرياضيات	

عناصر الإجابة + سلم التقدير

التمرين الأول : (5 ن) 1) 0,5 لحساب المميز و 0,5 لكل الحل 2) 0,5 لإشارة المميز للاستنتاج + 1 لمجموعة الحلول 3) 1 ن لكل حل
التمرين الثاني : (1 ن)
التمرين الثالث : (8 ن) 1) 0,5 2) 0,5 لكل نهاية + 0,25 لكل معادلة مقارب 3) 1 لحساب المشتقة + 1 لجدول تغيرات الدالة f 4) 1 5) 0,25 لرسم كل مقارب + 0,5 للمماس + 1 للمنحنى (C_f)
التمرين الرابع : (4 ن) 1) a) 0,5 للصيغة + 0,5 لكل حساب b) 0,5 2) a) 0,5 للأساس + 0,5 لحساب الحد الأول b) 1
التمرين الخامس : (2 ن) 1) 0,5 2) 0,75 3) 0,75 نأخذ بعين الاعتبار لجميع المراحل