

⊕⊗⊗⊗⊗⊗ ⊕ ⊕⊗⊗⊗⊗⊗
 ⊕⊗⊗⊗⊗⊗ ⊕ ⊕⊗⊗⊗⊗⊗⊗
 ⊕⊗⊗⊗⊗⊗⊗⊗⊗⊗⊗⊗⊗
 ⊕⊗⊗⊗⊗⊗⊗⊗⊗⊗⊗⊗⊗⊗
 ⊕⊗⊗⊗⊗⊗⊗⊗⊗⊗⊗⊗⊗⊗



المملكة المغربية
 وزارة التربية الوطنية
 والتكوين المهني
 الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
 غرسة تافيلالت

الصفحة: 1/1		الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة البكالوريا دورة يونيو 2018 (الدورة العادية)	
ساعة و نصف	مدة الإنجاز:	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