

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



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

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