

المستوى: السنة الأولى بكالوريا الشعب: الآداب و العلوم الإنسانية -التعليم الأصلي	امتحان البكالوريا الامتحان الجهوي الموحد المترشحون الرسميون الدورة الاستدراكية (يوليوز 2018)	المملكة المغربية +oXHAΞ+ I HC4OΞΘ  وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي +oC oUoΘ+ I §oXCΞ oloC§O Λ §oC§++X oM§Hoi Λ §oΘHCΛ oloJHHo Λ §oM§§ oC oΘol الأكاديمية الجهوية للتربية و التكوين جهة الداخلة -وادي الذهب
المعامل : 01 مدة الإنجاز: ساعة ونصف	مادة الرياضيات	
الصفحة: 1/2		
عناصر الإجابة		سلم التقييم
التمرين الأول: (6ن) (1) أ) (1ن) لحساب المميز + (0.5ن) لكل حل ب) 0.5 لجدول الإشارة + 0.5 لتحديد الحل (2) (1 ن) لتحديد قيمة x و (1ن) لتحديد قيمة y (تحديد مجموعة الحلول غير مطلوب) (3) (0.5 ن) لكتابة : الراتب الجديد للمستخدم هو : $8000 + \frac{10}{100} \times 8000$ و (0.5ن) للنتيجة		2 1 2 1
التمرين الثاني: (4ن) (1) (0.5ن) لحساب u_0 و (0.5 ن) لحساب u_1 (2) (1ن) (3) (1ن) (4) (0.5 ن) للصيغة : $S = u_1 + \dots + u_{12} = \frac{12}{2}(u_1 + u_{12})$ و (0.5ن) لحساب قيمة S		1 1 1 1
التمرين الثالث: (8ن) (1) (0.5ن) لكل صورة (2) (0.5ن) للكتابة: $\lim_{x \rightarrow +\infty} f(x) = \lim_{x \rightarrow +\infty} x^2$ و (0.5ن) للنتيجة- (0.5ن) للكتابة: $\lim_{x \rightarrow -\infty} f(x) = \lim_{x \rightarrow -\infty} x^2$ و (0.5ن) للنتيجة. (3) (1ن) للصيغة : $f'(x) = (x^2)' - (2x)' + 3'$ و (1ن) للنتيجة (4) (1ن) لدراسة الإشارة و (0.5 ن) لجدول التغيرات (5) (1ن)		1.5 2 2 1.5 1

المستوى: السنة الأولى بكالوريا الشعب:- الآداب و العلوم الإنسانية - التعليم الأصيل	امتحان البكالوريا الامتحان الجهوي الموحد المترشحون الرسميون الدورة الاستدراكية (يوليو 2018)	المملكة المغربية +oXHΛΞ+ I HCYΘΞΘ  وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي +oC.U.o.Θ+ I %ΘXCΞ oC%O Λ %OC%++X oЖ%Hoi Λ %ΘΘHCΛ oHHHH Λ %OЖ% oC.o.Θo الأكاديمية الجهوية للتربية و التكوين جهة الداخلة-وادي الذهب	
المعامل : 01 مدة الإنجاز: ساعة ونصف	مادة الرياضيات		
الصفحة: 2/2			
عناصر الإجابة			سلم التنقيط
<u>التمرين الرابع: (2ن)</u> (1) (0.5ن) لعدد السحبات الممكنة C_5^3 و (0.5ن) للنتيجة (2) (0.5ن) للكتابة $C_3^2 \times C_2^1$ و (0.5ن) للنتيجة			1 1