

المستوى: السنة الأولى بكالوريا الشعب: الآداب و العلوم الإنسانية	امتحان البكالوريا الامتحان الجهوي الموحد المترشحون الرسميون الدورة العادية (يونيو 2018)	المملكة المغربية +oXHΛε+ I HCTYΞΘ  وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي +oCULoΘ+ I §OXCε oCεO Λ §OC§+X oX§§Hoi Λ §OΘHCΛ oX§Hho Λ §OX§§ oCεOΘo الأكاديمية الجهوية للتربية و التكوين جهة الداخلة - وادي الذهب	
المعامل : 01 مدة الإجازة: ساعة ونصف	مادة الرياضيات	عناصر الإجابة	
الصفحة: 1/2		سلم التنقيط	
التمرين الأول: (6ن) (1) أ) لحساب المميز + (0.5ن) لكل حل (استعمال تقنية : $x^2 - (1+4)x + 4 \times 1 = 0$ يمنح 2ن) 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 : العدد الحالي لمنخرطي الجمعية هو : $140 + \frac{5}{100} \times 140$ 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 $S = u_0 + u_1 + \dots + u_{19} = \frac{20}{2}(u_0 + u_{19})$ و 0.5ن) لحساب قيمة S			1 1 1 1
التمرين الثالث: (8ن) (1) 0.5ن) لكل صورة (2) 0.25ن) للكتابة: $\lim_{x \rightarrow +\infty} \frac{x}{x} = \lim_{x \rightarrow +\infty} \frac{x}{x}$ و 0.25ن) للنتيجة- 0.25ن) للكتابة: $\lim_{x \rightarrow -\infty} \frac{x}{x} = \lim_{x \rightarrow -\infty} \frac{x}{x}$ و 0.25ن) للنتيجة. 0.5ن) لحساب النهاية على اليمين في 0 و 0.5ن) للنهاية على اليسار في 0 (3) 1ن) للصيغة $f'(x) = \frac{1-3}{x^2}$ أو للصيغة $f'(x) = \frac{(x-3)'x - (x-3)x'}{x^2}$ و 1ن) للنتيجة (4) 0.5ن) ل $f'(x) > 0$ مع التعليل) أو 0.25ن) ل $f'(x) > 0$ بدون تعليل) و 0.5ن) لجدول التغيرات			2 2 2 1

المستوى: السنة الأولى بكالوريا الشعبة:- الآداب و العلوم الإنسانية - شعبة التعليم الأصلي	امتحان البكالوريا الامتحان الجهوي الموحد المترشحون الرسميون الدورة العادية (يونيو 2018)	المملكة المغربية +oXHHΛξ+ I HCY0ΞΘ  وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي +oCοLlοΘ+ I %ΘXCΞ oοC%O Λ %ΘC%++X o**%HοI Λ %ΘΘHCΛ oοXHHο Λ %O**% oCοΘοο الأكاديمية الجهوية للتربية و التكوين جهة الداخلة-وادي الذهب
المعامل : 01 مدة الإنجاز: ساعة ونصف	مادة الرياضيات	
الصفحة: 2/2		
عناصر الإجابة		سلم التقييط
5) (0.25ن لإنشاء المعلم و المقارب الأفقي) و ((0.75ن لتمثيل النقطة ذات الأفصول 3 و إنشاء المنحنى) ويعتبر خاطنا أي منحنى لا يمر من النقطة ذات الأفصول 3. <u>التمرين الرابع:(2ن)</u> (1) (0.5ن) لعدد السحبات الممكنة C_5^2 و (0.5ن) للنتيجة (2) (0.5 ن) لعدد السحبات التي نحصل فيها على كرتين من نفس اللون $C_2^2 + C_3^2$ و (0.5ن) للنتيجة		1 1 1