



المستوى: السنة الأولى بكالوريا الشعب: الآداب و العلوم الإنسانية	امتحان البكالوريا الامتحان الجهوي الموحد المترشحون الرسميون الدورة العادية (يونيو 2018)	<p>المملكة المغربية +oXHΛε+ ΗCΥOΞΘ</p>  <p>وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي +oC∩∩o+ ∩∩Xεε ∩∩C∩∩ ∩ ∩∩C∩+X *∩∩∩∩∩ ∩ ∩∩∩C∩ ∩∩∩∩∩ ∩ ∩∩∩∩∩ ∩C∩∩∩∩</p> <p>الأكاديمية الجهوية للتربية و التكوين جهة الداخلة - وادي الذهب</p>
المعامل : 01 مدة الإنجاز : ساعة ونصف	مادة الرياضيات	سلم التقسيط
الصفحة: 1/2	عناصر الإجابة	
التمرين الأول: (6ن)		
<p>(1) أ) (1ن) 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</p> <p>(2) 1 ن) لتحديد قيمة x و (1ن) لتحديد قيمة y (تحديد مجموعة الحلول غير مطلوب)</p> <p>(3) (0.5 ن) لكتابة : العدد الحالي لمنخرطي الجمعية هو : $140 + \frac{5}{100} \times 140$ و (0.5ن) للنتيجة</p>		2 1 2 1
التمرين الثاني: (4ن)		
<p>(1) (0.5ن) لحساب u_0 و (0.5 ن) لحساب u_1</p> <p>(2) (1ن)</p> <p>(3) (1ن)</p> <p>(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</p>		1 1 1 1
التمرين الثالث: (8ن)		
<p>(1) (0.5ن) لكل صورة</p> <p>(2) (0.25ن) للكتابة: $\lim_{x \rightarrow +\infty} \frac{x}{x} = \lim_{x \rightarrow +\infty} \frac{x}{x}$ و (0.25ن) للنتيجة-</p> <p>(0.25ن) للكتابة: $\lim_{x \rightarrow -\infty} \frac{x}{x} = \lim_{x \rightarrow -\infty} \frac{x}{x}$ و (0.25ن) للنتيجة.</p> <p>(0.5ن) لحساب النهاية على اليمين في 0 و (0.5ن) للنهاية على اليسار في 0</p> <p>(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</p> <p>(4) (0.5ن) ل $f'(x) > 0$ مع التعليل) أو (0.25ن) ل $f'(x) > 0$ بدون تعليل) و (0.5ن) لجدول التغيرات</p>		2 2 2 1

<p>المستوى: السنة الأولى بكالوريا الشعبة:- الآداب و العلوم الإنسانية - شعبة التعليم الأصلي</p>	<p>امتحان البكالوريا الامتحان الجهوي الموحد المترشحون الرسميون الدورة العادية (يونيو 2018)</p>	<p>المملكة المغربية +oXHAξ+ I HCY0ξΘ</p>  <p>وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي +oC∞L∞Θ+ %ΘXCξ ∞∞C%∞ Λ %∞C8++X ∞**%H∞ Λ %∞ΘHCΛ ∞∞XMH∞ Λ %∞X**% ∞C∞∞∞∞∞</p> <p>الأكاديمية الجهوية للتربية و التكوين جهة الداخلة-وادي الذهب</p>
<p>المعامل : 01 مدة الإنجاز: ساعة ونصف</p>	<p>مادة الرياضيات</p>	
<p>الصفحة: 2/2</p>		
<p>عناصر الإجابة</p>		<p>سلم التقيط</p>
<p>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.</p> <p><u>التمرين الرابع:(2ن)</u></p> <p>(1) (0.5ن) لعدد السحبات الممكنة $C_5^2 =$ و (0.5ن) للنتيجة</p> <p>(2) (0.5 ن) لعدد السحبات التي نحصل فيها على كرتين من نفس اللون $= C_3^2 + C_2^2$ و (0.5ن) للنتيجة</p>		<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>