



<p>المستوى: السنة الأولى بكالوريا الشعب: الآداب و العلوم الإنسانية -التعليم الأصلي</p>	<p>امتحان البكالوريا الامتحان الجهوي الموحد المترشحون الرسميون الدورة الاستدراكية (يوليوز 2018)</p>	<p>المملكة المغربية +oXHΛε+ I HC4Oεθ  وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي +oC∩∩oθ+ I ∩oXCε ∩oCεO Λ ∩oCε++X ∩∩∩∩∩∩ Λ ∩o∩HCΛ ∩o∩∩∩∩ Λ ∩o∩∩∩∩ ∩o∩∩∩∩</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>عناصر الإجابة</p>
<p>الصفحة: 1/2</p>	<p>عناصر الإجابة</p>	<p>سلم التنقيط</p>
	<p>التمرين الأول: (6ن)</p> <p>1 (أ) (1ن) لحساب المميز + (0.5ن) لكل حل 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 : الراتب الجديد للمستخدم هو : $8000 + \frac{10}{100} \times 8000$ و (0.5ن) للنتيجة</p>	<p>2 1 2 1</p>
	<p>التمرين الثاني: (4ن)</p> <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 $S = u_1 + \dots + u_{12} = \frac{12}{2}(u_1 + u_{12})$ و (0.5ن) لحساب قيمة S</p>	<p>1 1 1 1</p>
	<p>التمرين الثالث: (8ن)</p> <p>1 (0.5ن) لكل صورة</p> <p>2 (0.5ن) للكتابة: $\lim_{x \rightarrow +\infty} f(x) = \lim_{x \rightarrow +\infty} x^2$ و (0.5ن) للنتيجة-</p> <p>3 (0.5ن) للكتابة: $\lim_{x \rightarrow -\infty} f(x) = \lim_{x \rightarrow -\infty} x^2$ و (0.5ن) للنتيجة.</p> <p>3 (1ن) للصيغة $f'(x) = (x^2)' - (2x)' + 3'$ و (1ن) للنتيجة</p> <p>4 (1ن) لدراسة الإشارة و (0.5 ن) لجدول التغيرات</p> <p>5 (1ن)</p>	<p>1.5 2 2 1.5 1</p>

<p>المستوى: السنة الأولى بكالوريا الشعب:- الآداب و العلوم الإنسانية - التعليم الأصيل</p>	<p>امتحان البكالوريا الامتحان الجهوي الموحد المترشحون الرسميون الدورة الاستدراكية (يوليوز 2018)</p>	<p>المملكة المغربية +oXHΛΞ+ I HCYOΞΘ</p>  <p>وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي +oC.u.o.θ+ I %θXCE% o.o.C%O Λ %θC%+X oЖ%Hoi Λ %θθHCL o.o.HHh. Λ %OЖ% oC.o.θo.</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 التنقيط</p>
<p><u>التمرين الرابع: (2ن)</u></p> <p>(1) (0.5ن) لعدد السحبات الممكنة $C_5^3 =$ و (0.5ن) للنتيجة</p> <p>(2) (0.5ن) للكتابة $C_3^2 \times C_2^1$ و (0.5ن) للنتيجة</p>		<p>1</p> <p>1</p>