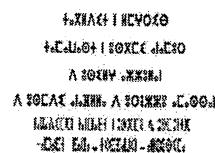


الامتحان الجهوي الموحد للسنة الأولى من سلك البكالوريا
الدورة الاستدراكية. يوليو 2017



المملكة المغربية
وزاررق التربية الوطنية
والتكوين المهني
والتعلم العائلي والبحث العلمي
لأطلاعات الوزارة المسؤولة
بمقدمة كلية التربية

عناصر الإجابة وسلم التقييم

مسلك/شعبة : مسلك اللغة العربية بـشعبة التعليم الأصيل - شعبة الآداب والعلوم الإنسانية

المعامل : 1

المادة : الرياضيات

النقطة	عناصر الإجابة
التمرين الأول : (6 ن)	
0,5	1 - أ - المميز
$2 \times 0,5$	ب - $S = \{-2; 5\}$
0,5	ج - النشر
1	د - $S = [-2, 5]$
1	2- الثمن هو $8,05 DH$
2	3 - $S = \{(1, -2)\}$ (تمنح نقطة واحدة عند اعتماد طريقة صحيحة)
التمرين الثاني : (4 ن)	
$2 \times 0,5$	1 - أ - $u_2 = 13$ و $u_1 = 8$
1,5	ب - $S = 1323$
0,5	2 - أ - الأساس
1	ب - v_n
التمرين الثالث : (2 ن)	
1	1 - $C_9^3 = 84$
1	2 - $C_4^3 + C_3^3 = 5$
التمرين الرابع : (8 ن)	
$3 \times 0,25$	1 - الصور
$4 \times 0,5$	2 - النهايات
1,5	3 - أ - المشتقة
1	ب - جدول التغيرات
0,75	4 - أ - معادلة المماس (لحساب $(3)^f$) و 0,25 لصيغة المعادلة و 0,25 للنتيجة صحيحة ()
0,5	ب - إنشاء (T)
1	إنشاء (C)
0,5	ج - $S = [2, 3]$