

امتحان نيل شهادة البكالوريا

الامتحان الجهوي الموحد للسنة الأولى من سلك البكالوريا

الدورة الاستدراكية: يوليوز 2017

ROYAUME DU MAROC
ROYAUME DU MAROC
ROYAUME DU MAROC
ROYAUME DU MAROC
ROYAUME DU MAROC
ROYAUME DU MAROC



المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
بجهة طنجة-تطوان-الحسيمة

عناصر الإجابة وسلم التنقيط

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

المعامل: 1

المادة: الرياضيات

النقطة	عناصر الإجابة
التمرين الأول: (6 ن)	
0,5	1 - أ - المميز
2×0,5	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)	
2×0,5	1- أ - $u_1 = 8$ و $u_2 = 13$
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)	
3×0,25	1 - الصور
4×0,5	2 - النهايات
1,5	3 - أ - المشتقة
1	ب - جدول التغيرات
0,75	4 - أ - معادلة المماس (0,25 لحساب $f'(3)$ و 0,25 لصيغة المعادلة و 0,25 للنتيجة صحيحة)
0,5	ب - إنشاء (T)
1	إنشاء (C)
0,5	ج - $S =]2,3]$