www.students.ma

امتحان نيل شهادة البكالوريا
الامتحان الجهوي الموحد الخاص بالسنة الأولى بكالوريا
الدورة الاستدراكية : يوليوز 2017

عناصر الإجابة وسلم التنقيط

شعبة : الفنون التطبيقية

المعامل : 2

المادة : الرياضيات

التمرين الأول (6 ن)	
0.5 2×0.5	1- مميز المعادلة $S=\left\{-2,\frac{1}{3}\right\}$
0.5 1	2- النشر حلول المتراجحة : $S=\left[-2,\frac{1}{3}\right]$
2	3- حل النظمة : $S=\left\{\left(1,\frac{3}{2}\right)\right\}$
1	4- المساحة هي 80 هكتار
التمرين الثاني (3 ن)	
1	1 - $r=7$
1	2 - u_n
1	3 - $S=1533$
التمرين الثالث (7 ن)	
4×0.25	1- ا النهايات
0.5	2- الصورتين
1.5	3- أ - حساب $f'(x)$
1	ب - جدول التغيرات
1	4- أ - (0.5 لحساب $f'(2)$ و 0.5 لصيغة المعادلة)
0.5 1	ب - إنشاء (Δ) إنشاء (C)
0.5	ج- الحلول هي $[1,2]$
التمرين الرابع (2 ن)	
2×0.5	1- الإنشاء
1	2- البرهنة
التمرين الخامس (2 ن)	
1 1	1- البرهنة 2- الاستنتاج صحيح

www.students.ma