www.students.ma

المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الشرق	**امتحانات نيل شهادة البكالوريا** **الامتحان الجهوي الموحد**	**الشعبة أوالمسلك:** - شعبة الآداب والعلوم الإنسانية - شعبة التعليم الأصيل: مسلك اللغة العربية
المادة: الرياضيات	1 1	الـــــدورة : يونيو 2017 المستـــوى: السنة الأولى من سلك البكالوريا مدة الإنجاز: ساعة ونصف المعامـــــل: 1

عناصر الإجابة وسلم التنقيط

التمرين الأول:(6ن)

1) a) 1.5ن b) 1.5ن

2) 2ن

3) 1ن

التمرين الثاني:(4ن)

1) 1ن+1ن

2) 2ن

التمرين الثالث:(8ن)

1) 0.25ن لحساب $f(0)$ + 0.25ن لحساب $f(-2)$ + 1ن لحساب $\lim\limits_{x\to+\infty} f(x)$ + 1ن لحساب $\lim\limits_{x\to-\infty} f(x)$

2) a) 1.5ن b) 0.5ن للإشارة + 0.5ن لجدول التغيرات.

3) 1ن

4) 1ن

5) 1ن

التمرين الرابع:(2ن)

1) 1ن

2) 1ن

www.students.ma