

الشعبة أو المسلك:

- شعبة الآداب والعلوم الإنسانية
- شعبة التعليم الأصلي: مسلك اللغة العربية

**امتحانات نيل شهادة
البكالوريا
الامتحان الجهوي الموحد**



الدورة: يوليوز 2017 (الاستدراكية)
المستوى: السنة الأولى من سلك البكالوريا
مدة الإنجاز: ساعة ونصف
المعامل: 1

1
1

المادة: الرياضيات

عناصر الإجابة وسلم التقط

التمرين الأول: (6ن)

- 1.5 (a) 1.5 (b)
2 (2)
1 (3)

التمرين الثاني: (4ن)

- 1.5 (1)
2.5 (2)

التمرين الثالث: (8ن)

- 0.5 (1) لحساب $f(0) + 1 + 1 + 1$
2 (a) 0.25 (b) للإشارة + 0.5 لجدول التغيرات.
0.5 (a) 0.75 (b)
0.5 (4) لحساب $f'(0) + 1$ لمعادلة المماس.

التمرين الرابع: (2ن)

- 1 (1)
1 (2)

