



امتحانات البكالوريا

الامتحان الموحد الجهوي للسنة الأولى من سلك البكالوريا

الدورة العادية - يونيو 2012

عناصر الإجابة وسلم التنقيط

وزارة التربية الوطنية

1	الشعبة / المسلك : مسلك اللغة العربية بشعبة التعليم الأصيل- شعبة الآداب والعلوم الإنسانية
1	مادة: الرياضيات المعامل : 1

التمرين الأول (6 نقط)

- (1) حساب عدد الشقق من الصنف الثاني ن
- (2) أ- حساب المميز ن 0.5
حساب الجذرين ن 1 (0.5 ن لكل جذر)
- ب- حل المترابطة ن 1.5
- (3) حساب x ن 1
حساب y ن 1

التمرين الثاني (4 نقط)

- (1) حساب r ن 1
حساب u_{25} ن 1
- (2) حساب v_0 ن 1
حساب q ن 1

التمرين الثالث (2 نقط)

- (1) الصيغة C_9^3 ن 0,5
حساب العدد C_9^3 ن 0,5
- (2) ن 1

التمرين الرابع (2 نقط)

- حساب النهايتين ن 1 (0.5 ن لكل نهاية)
حساب $g'(x)$ ن 1

التمرين الخامس (6 نقط)

- (1) ن 0.75 (0.25 ن لكل قيمة)
(2) حساب النهايتين ن 1 (0.5 ن لكل نهاية)
- (3) أ) ن 1
ب) ن 1.25 (منها 0.25 ن لجدول التغيرات)
- (4) أ) ن 1
ب) ن 1