



امتحانات البكالوريا
الامتحان الموحد الجهوي للسنة الأولى من سلك البكالوريا
الدورة العادية - يونيو 2012

وزارة التربية الوطنية

عناصر الإجابة وسلم التنقيط

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

التمرين الأول (6 نقط)

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

التمرين الثاني (4 نقط)

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

التمرين الثالث (2 نقط)

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

التمرين الرابع (2 نقط)

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

التمرين الخامس (6 نقط)

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