

الامتحان الجهوي الموحد للسنة الأولى من سلك البكالوريا

الدورة الإستدراكية : يوليوز 2014

عناصر الإجابة وسلم التنقيط

مسلك/شعبة : مسلك اللغة العربية بشعبة التعليم الأصيل - شعبة الآداب والعلوم الإنسانية

المعامل : 1

المادة : الرياضيات

التمرين الأول: (6 ن)

- 1- ثمن الشراء صحيح.....1 ن
- 2- (أ) حل المعادلتين.....2 ن (1 ن لكل معادلة)
- ب) حل المتراجعة.....1 ن
- 3- (أ) حل النظام.....1 ن
- ب) استنتاج حل النظام.....1 ن

التمرين الثاني: (4 ن)

- 1- التحقق.....2 ن
- 2- حساب الحدين.....1 ن (0.5 ن لكل حد)
- 3- حساب المجموع.....1 ن

التمرين الثالث: (2 ن)

- 1- عدد السحبات هو $C_7^2 = 21$ 0.5 ن
- 2- (أ) عدد السحبات هو $C_4^2 = 6$ 1 ن
- ب) عدد السحبات هو 30.5 ن

التمرين الرابع: (2 ن)

- 1- النهايتين.....1 ن (0.5 ن لكل نهاية)
- 2- المشتقة.....1 ن

التمرين الخامس: (6 ن)

- 1- صورتين.....0.5 ن (0.25 ن لكل صورة)
- 2- النهايتين.....1 ن (0.5 ن لكل نهاية)
- 3- (أ) التحقق.....1 ن
- ب) - دراسة الإشارة.....0.5 ن
- جدول التغيرات.....1 ن
- 4- (أ) معادلة المماس.....1 ن
- ب) إنشاء المنحنى.....1 ن