



امتحانات البكالوريا

الامتحان الموحد الجهوي للسنة الأولى من سلك البكالوريا

الدورة الاستدراكية - يوليوز 2012

عناصر الإجابة وسلم التنقيط

1	الشعبة / المسلك : الفنون التطبيقية
1	المادة: الرياضيات
2	المعامل :

www.9alami.com

التمرين الأول (نقطة واحدة)

عدد التلميذات يساوي 540..... $1n$

التمرين الثاني (5 نقطة)

1) أ..... $1.5n$

ب..... $1.5n$

2) $2n$ (منها 1 ن لمرحل الحل)

التمرين الثالث (3 نقط)

1) حساب u_0 $1n$

2) تعبير u_n $1n$

3) حساب المجموع $1n$

التمرين الرابع (نقطة واحدة)

حساب المشتقة $1n$

التمرين الخامس (6 نقط)

1) $1n$ ($0.25n$ لكل نهاية)

2) أ..... $1n$

ب..... $1n$ ($0.5n$ لإشارة المشتقة)

3) أ..... $1n$ ($0.5n$ لكل معادلة)

ب..... $1n$ (لكل قيمة صحيحة)

ج..... $1n$

التمرين السادس (نقطتين)

1) $1n$

2) $1n$

التمرين السابع (نقطتين)

1) $1n$

2) $1n$

www.9alami.com