

٠.ΧΗΛΣ+ Ι ΗΣΥΘΣΘ
+ο.Π.ο.ο+ Ι ΣΟΧΣΣ αο.Σ.ο Α ΣΟ.Σ.++Χ ο.Χ.Χ.ο.ο
Α ΣΟ.Θ.Η.Σ.Α ο.ο.Χ.Η.Η. Α ΣΟ.Χ.Χ.Σ. ο.Σ.ο.ο.ο
+ο.Κ.ο.Λ.Σ.Σ.Σ+ +ο.Π.ο.Ε+ Ι ΣΟ.Χ.Σ.Σ Α ΣΟ.Σ.++Χ
Ι +ο.Π.ο.Ε+ Ι Θ.Ι.Σ. Σ.Η.Η.ο.Η Χ.Ι.Σ.Χ.ο.



المملكة الأردنية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
لمنطقة بني ملال - خنفرق

الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة البكالوريا - دورة يونيو 2018 - الدورة العادية -
- المترشحون الرسميون -

المادة	الرياضيات	- مسلك اللغة العربية بشعبة التعليم الأصيل - شعبة الآداب والعلوم الإنسانية	مدة الإنجاز: ساعة ونصف	المعامل: 1
--------	-----------	--	------------------------	------------

سلم التنقيط

التمرين الأول: (6 نقط)

- 1 ن للطريقة + 0,25 ن لكل حل
- 2 ن للطريقة + 0,5 ن لمجموعة الحلول
- 3 ن للطريقة + 0,5 ن لكل حل
- 4 0,5 ن للطريقة + 0,5 ن للنتيجة

التمرين الثاني: (4 نقط)

- 1 ن للتعليل
- 2 ن
- 3 ن
- 4 ن لصيغة المجموع .

التمرين الثالث: (2 نقط)

- 1 0,25 ن للطريقة + 0,25 ن للنتيجة
- 2 0,5 ن للطريقة + 0,25 ن للنتيجة
- 3 0,5 ن للطريقة + 0,25 ن للنتيجة

التمرين الرابع: (8 نقط)

- 1 0,5 ن لكل صورة
- 2 0,5 ن لكل نهاية
- 3 1 ن لطريقة حساب $f'(x)$.
- 4 1 ن لإشارة المشتقة + 1 ن لاستكمال جدول التغيرات.
- 5 0,5 ن للبرهنة على أن $f(x) = (x-1)^2(x+2)$ و 0,25 ن لإحداثيات كل نقطة.
- 6 1,5 ن للإنشاء