هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
لجهة تادلة - أزيلال

الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة السلك الثانوي الإعدادي

دورة يونيو 2015

المترشحون الرسميون و الأحرار	مدة الإنجاز	ساعتان	المعامل	3	الصفحة	1/1

المادة	الرياضيات	عناصر الإجابة و سلم التنقيط

تؤخذ بعين الاعتبار مختلف مراحل الحل و تقبل كل طريقة صحيحة تؤدي إلى المطلوب

التمارين	سلم التنقيط
التمرين الأول (5 نقط)	
1 – أ - (0.5 ن)	0.5 ن للحل
1 – ب - (0.5 ن)	0.25 ن لكل حل من الحلين
2 – أ - (0.5 ن)	تمنح 0.25 ن للطريقة و 0.25 ن للحلول
2 – ب - (0.5 ن)	0.5 ن لتمثيل الحلول على مستقيم مدرج
3 – (1.5 ن)	1 ن للطريقة و 0.25 ن لقيمة كل حل من الحلين
4 – (1.5 ن)	1 ن لترييض المسألة و 0.5 ن للحلول
التمرين الثاني (5 نقط)	
1– أ - (1 ن)	0.5 ن لتحديد إحداثيتي المتجهة (0.25 ن للأفصول و 0.25 ن للأرتوب) و 0.5 ن لحساب المسافة (0.25 ن للطريقة و 0.25 ن للنتيجة)
1– ب - (0.75 ن)	0.75 ن
2 – أ - (1.25 ن)	0.25 ن لإنشاء كل نقطة من النقطتين A و B و 0.75 ن لإنشاء النقطة E
2 – ب - (1.25 ن)	0.5 ن للطريقة و 0.75 ن لتحديد المعادلة
3 – (0.75 ن)	0.5 ن للطريقة و 0.25 ن للمعادلة المطلوبة
التمرين الثالث (3 نقط)	
1 – (0.5 ن)	0.5 ن (0.25 ن للطريقة و 0.25 ن لقيمة المسافة)
2 – (1 ن)	0.5 ن لقيمة كل مسافة (0.25 ن للطريقة و 0.25 ن للنتيجة)
3 - (0.5 ن)	0.5 ن (0.25 ن للطريقة و 0.25 ن لقيمة الحجم)
4 - أ - (0.5 ن)	0.25 ن للطريقة و 0.25 ن لنسبة التصغير
4 - ب - (0.5 ن)	0.5 ن للإستنتاج
التمرين الرابع (4 نقط)	
1 – أ - (1 ن)	0.5 ن لقيمة كل صورة
1 – ب - (0.5 ن)	0.5 ن لتحديد العدد الذي صورته 3-
1 – ج - (1 ن)	0.5 ن للطريقة و 0.5 ن للصيغة
2 – أ - (1 ن)	0.5 ن للشكل و 0.5 ن لإنشاء المستقيم (Δ)
2 – ب - (0.5 ن)	0.25 ن للطريقة و 0.25 ن للنظمة المطلوبة
التمرين الخامس (3 نقط)	
1 – أ - (0.5 ن)	0.5 ن لتعليل الجواب
1 – ب - (0.75 ن)	0.25 ن لقيمة كل حصيص متراكم
2– (1 ن)	1 ن
3— (0.25 ن)	0.25 ن لتحديد الصنف المطلوب
4 – (0.5 ن)	0.25 ن للطريقة و 0.25 ن لقيمة المعدل الحسابي

المنسقية الجهوية التخصصية لمادة الرياضيات
شارع عبد الكريم الخطابي بني ملال. الهاتف: 05-23-48-24-01/ 05-23-48-38-22 الفاكس : 05-23-48-96-51 البريد الالكتروني: AREF.TADLA@MEN.GOV.MA

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma