تم تحميل هدا الملف من الموقع Talamidi.com

المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتعليم الأولي والرياضة الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة بني ملال- خنيفرة	ⵜⴰⴳⵍⴷⵉⵜ ⵏ ⵍⵎⵖⵔⵉⴱ ⵜⴰⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵏ ⵜⵣⵔⴼⵜ ⴷ ⵜⵙⵙⵏⵉⵡⵉⵏ ⴷ ⵜⵣⵔⴼⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ ⵜⴰⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵏ ⵜⵙⵙⵏⵉⵡⵉⵏ ⵜⴰⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵏ ⵜⵣⵔⴼⵜ ⴷ ⵜⵙⵙⵏⵉⵡⵉⵏ ⵏ ⵜⵖⵣⵡⴰⵜ ⵏ ⴱⵏⵉ ⵎⵍⴰⵍ- ⵅⵏⵉⴼⵔⴰ	الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة السلك الإعدادي دورة يونيو 2022

مادة: الريـــاضيات	المترشحون: الرسميون والأحرار	مدة الإنجاز: ساعتان	المعامل:3

سلم التنقيط وعناصر الإجابة

التمرين الأول: (5 ن)	
1,5 ن	1) من اليمين إلى اليسار: 0,5 ن للمعادلة الأولى (0,25 ن للطريقة + 0,25 ن للحل) 1 ن للمعادلة الثانية (0,5 ن للطريقة + 0,25 ن لكل حل)
1 ن	2) 0,5 ن للطريقة و 0,5 ن للنتيجة
1 ن	3) أ- 0,5 ن للطريقة و 0,25 ن لقيمة x و 0,25 ن لقيمة y
1,5 ن	ب- 1 ن للطريقة و 0,25 ن لثمن كل نوع من الدفترين.

التمرين الثاني: (2,5 ن)	
0,5 ن	1) 0,5 ن للتعليل
0,5 ن	2) 0,25 ن لتحديد المنوال و 0,25 ن للتعليل
0,75 ن	3) 0,5 ن للطريقة و 0,25 ن للنتيجة
0,75 ن	4) 0,75 ن للتمثيل بالعصى

التمرين الثالث: (6 ن)	
1 ن	1) 0,25 ن لطريقة تحديد احداثيات المتجهة $\overrightarrow{AB}$ و 0,25 ن للنتيجة الصحيحة و 0,25 ن لطريقة حساب المسافة AB و 0,25 ن للنتيجة الصحيحة
1 ن	2) 1 ن للطريقة
1 ن	3) 1 ن لتعليل الاستنتاج
0,5 ن	4) 0,25 ن للطريقة و 0,25 ن للنتيجة
1,5 ن	5) أ- 0,5 ن لنقل الشكل و 0,5 ن لإنشاء كل واحدة من النقطتين
1 ن	ب- 1 ن لإنشاء المستقيم (Δ)

التمرين الرابع: (3,5 ن)	
0,5 ن	1) أ-0,5 ن لتحديد $f(2)$
0,5 ن	ب- 0,5 ن لتحديد العدد الذي صورته (-4) بالدالة f
1 ن	ت-1 ن للطريقة
0,75 ن	2) أ- 0,75 ن لحساب $g(3)$
0,75 ن	ب- 0,5 ن للطريقة و 0,25 ن للنتيجة

التمرين الخامس: (3 ن)	
0,5 ن	1) أ-0,5 ن للطريقة
1 ن	ب- 0,5 ن للطريقة و 0,5 ن للنتيجة
0,5 ن	2) أ - 0,5 ن للطريقة
1 ن	ب-0,5 ن للطريقة و 0,5 ن للنتيجة

المنسقية الجهوية التخصصية لمادة الرياضيات – الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة بني ملال خنيفرة
شارع عبد الكريم الخطابي-بني ملال- الهاتف: 0523483822 / 0523482401 الفاكس: 0523489651

لتحميل المزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamidi.com