شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية

اختبار قصير ثاني حديث نموذج خامس مع الإجابات

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2023-12-09 07:21:40 | اسم المدرس: قيس الشبيبي

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر

روابط مواد الصف الحادي عشر على تلغرام

التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

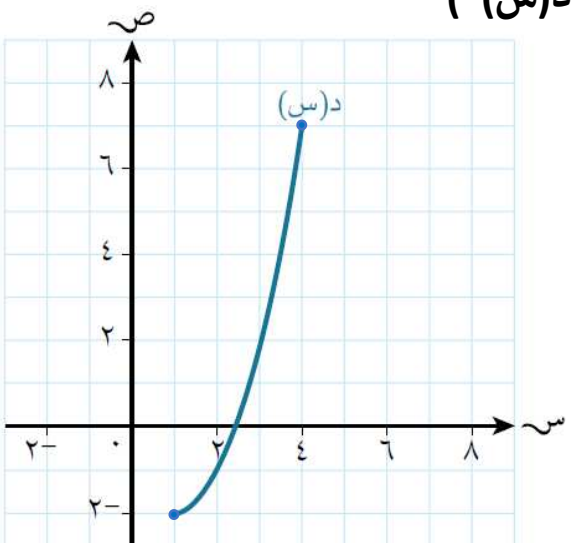
المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر والمادة رياضيات متقدمة في الفصل الأول

1	اختبار قصير ثاني حديث نموذج رابع مع الإجابة
2	اختبار قصير ثاني حديث نموذج ثالث مرفق بالقوانين
3	اختبار قصير ثاني حديث نموذج ثاني
4	اختبار قصير ثاني حديث نموذج أول
5	نموذج إجابة المذكرة الإثرائية للوحدتين الأولى والثانية

سلطنة عمان وزارة التربية والتعليم المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة جنوب الباطنة مدرسة:		١٠

الاختبار القصير (٢) للصف الحادي عشر – الفصل الدراسي الأول – في مادة الرياضيات المتقدمة للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

اسم العبقري:	الصف: ١١ /	الزمن: حصة دراسية

المفردة	السؤال	الدرجة
١	**الشكل المجاور يمثل بيان الدالة د(س)** **(ظلل الشكل (☐) المقترن بمدى الدالة د(س))**  ☐ ١ ≥ ص ≥ ٤ ☐ -٢ ≥ ص ≥ ٧ ☐ ١ < ص < ٤ ☐ -٢ < ص < ٧	[١]
٢	**تم سحب منحنى الدالة ص = س^{٢} – س بالمتجه $\begin{pmatrix} ١ \\ ٥ \end{pmatrix}$. اكتب معادلة المنحنى الناتج في صورة ص = أس^{٢} + ب س + جـ .**	[٢]
٣	**الحد العام في متتالية حسابية (ح$_{ن}$) = ٧ – ٣ ن.** **(ظلل الشكل (☐) المقترن بقيمة أساس المتتالية)** ☐ ٧ ☐ ٣ ☐ -٣ ☐ -٧	[١]

تابع/ ←

المفردة	السؤال	الدرجة
٤	**متتالية هندسية فيها ح$_{٢}$ = ٨٠ ، ح$_{٤}$ = ٥١,٢** **إذا علمت أن جميع حدودها موجبة.** **أ) أوجد الحد الأول والأساس.**	[٣]
	ب) أوجد مجموع حدودها إلى مالانهاية.	[٢]
٥	**الدالة د(س) = أس + ب ، س∈ ح ، أ ، ب أعداد حقيقية.** **(ظلل الشكل (◯) المقترن بقيمة (د ٥ د$^{-١}$)(٤))** **٤ ◯ ١ ◯ صفر ◯ -٤ ◯**	[١]

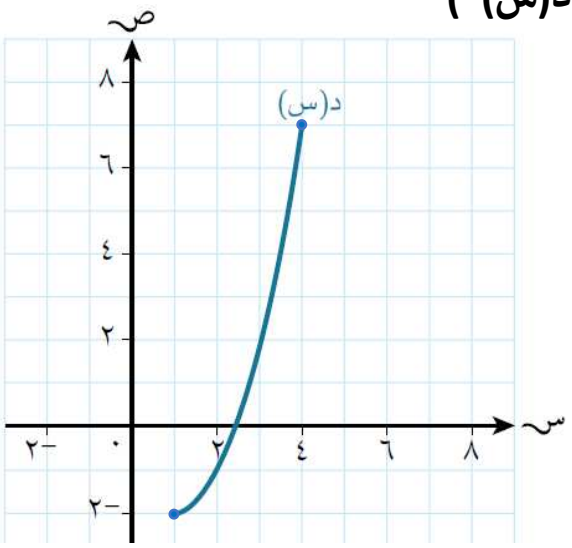
انتهت الأسئلة،،، إعداد أ / قيس الشبيبي

نموذج الإجابة

روية عمان 2040 Oman Vision — نتقدم بثقة Moving Forward with Confidence	سلطنة عمان وزارة التربية والتعليم المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة جنوب الباطنة مدرسة:	١٠

الاختبار القصير (٢) للصف الحادي عشر – الفصل الدراسي الأول – في مادة الرياضيات المتقدمة للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

اسم العبقري:	الصف: ١١ /	الزمن: حصة دراسية

المفردة	السؤال	الدرجة
١	**الشكل المجاور يمثل بيان الدالة د(س)** **(ظلل الشكل (☐) المقترن بمدى الدالة د(س))**  ☐ ١ ≥ ص ≥ ٤ ■ ٢- ≥ ص ≥ ٧ ☐ ١ > ص > ٤ ☐ ٢- > ص > ٧	[١]
٢	**تم سحب منحنى الدالة ص = س^{٢} – س بالمتجه $\begin{pmatrix} ١ \\ ٥ \end{pmatrix}$. اكتب معادلة المنحنى الناتج في صورة ص = أس^{٢} + ب س + جـ .** ص = (س – ١)^{٢} – (س – ١) + ٥ ص = س^{٢} – ٢س + ١ – س + ١ + ٥ ص = س^{٢} – ٣ س + ٧	[٢]
٣	**الحد العام في متتالية حسابية (حن) = ٧ – ٣ ن.** **(ظلل الشكل (☐) المقترن بقيمة أساس المتتالية)** ☐ ٧ ☐ ٣ ■ ٣- ☐ ٧-	[١]

←

المفردة	السؤال	الدرجة
٤	متتالية هندسية فيها ح٢ = ٨٠ ، ح٤ = ٥١,٢ إذا علمت أن جميع حدودها موجبة. أ) أوجد الحد الأول والأساس. أ ر = ٨٠ أ ر^{٣} = ٥١,٢ بحل المعادلتين (تراعى كل الحلول الأخرى لإيجاد الأساس) ر^{٢} = ٠,٦٤ ر = ٠,٨ (القيمة السالبة مرفوضة) أ = ١٠٠	[٣]
	ب) أوجد مجموع حدودها إلى مالانهاية. $جـ_{\infty} = \frac{أ}{١ - ر} = \frac{١٠٠}{١-٠,٨} = ٥٠٠$	[٢]
٥	الدالة د(س) = أس + ب ، س∋ ح ، أ ، ب أعداد حقيقية. (ظلل الشكل (▢) المقترن بقيمة (د ٥ د$^{-١}$)(٤)) ■ ٤ ▢ ١ ▢ صفر ▢ -٤	[١]

انتهت الأسئلة،،،

إعداد أ / قيس الشبيبي