أ. نـاديـه الـزبيـدي
NADIAH ALZUBAIDI

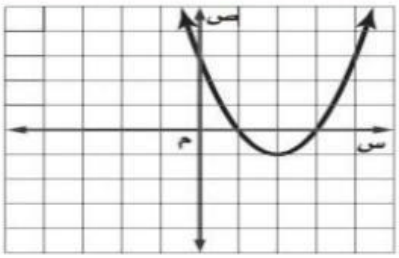
ورقة عمل (٨)

الوحدة الثامنة

تميزك يبدأ بمحاولة

السؤال الأول :اختاري الإجابة الصحيحة :

للاسئلة من ١ – ٣ نستعين بالشكل المجاور:



١- جميع الحلول الممكنة للمعادلة التربيعية للتمثيل البياني المقابل :

أ) ١	ب) ٣	ج) ٢ ، -١	د) ١ ، ٣

٢- مدى الدالة التربيعية في التمثيل البياني السابق:

أ) { ص | ص ≥ -١ }	ب) { ص | ص < -١ }	ج) { ص | ص > -١ }	د) { ص | ص ≤ -١ }

٣- المقطع الصادي للتمثيل البياني السابق:

أ) ٣	ب) ١	ج) -١	د) -٣

٤- التمثيل البياني د(س) = -٣س + ٢س^{٢} + ١ هو :

أ)مفتوح لأعلى وله قيمة عظمى	ب)مفتوح لأعلى وله قيمة صغرى	ج) مفتوح لأسفل وله قيمة عظمى	د) مفتوح لأسفل وله قيمة صغرى

٥-قيمة المميز للمعادلة ٢س^{٢} + ١١س + ١٥ = ٠ :

أ) ١٢١	ب) ١٢٠	ج) ٦٠	د) ١

السؤال الثاني :ضعي علامة صح أم خطأ :	العلامة
١- للدالة ص = س^{٢} – ٤س + ٦ قيمة عظمى .	
٢- التمثيل البياني للدالة التربيعية هي قطع مكافئ .	
٣- المجال في الدوال التربيعية هي مجموعة الأعداد الحقيقية .	
٤- التمثيل البياني للدالة ٢س^{٢} + ٤س – ١ يكون مفتوحا للاسفل.	
٥- معادلة محور التماثل للدالة د(س) = س^{٢} + ٤س + ٣ هو س = -٢ .	

فكري بهدوء ...وثقي بإجابتك

LIVEWORKSHEETS