najah213.com · نجاح 213

ثانوية السعيد زروقي 2018/2017

قسم 1ج م ع 2 الفرض الثالث في الرياضيات المدة ساعة واحدة

التمرين الأول

لتكن الدالتان f و g المعرفتان كما يلي

$$g(x)=3x^2-4x+11 \qquad f(x)=5x^2-3x+10$$

اوجد نقاط تقاطع منحني الدالتين f و g

شكل جدول إشارة الفرق $f-g$

التمرين الثاني

نعتبر العبارات التالية : $A=2x-1$, $B=x-1$ وَ

$$D=x^2-1$$

1- انشر وبسط مايلي : $A-B-3D$ وَ A^2-2B^2-5D

2- حلل العبارات التالية D , A^2-B^2

3- حل في R المعادلة التالية $D+B+A-7=0$

4- ادرس اشارة $\frac{D}{A}$ ثم استنتج في R حلول المتراجحة $\frac{D}{A}\geq 0$

عن الاستاذ لعلاونة علي

ency-education.com/exams

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com