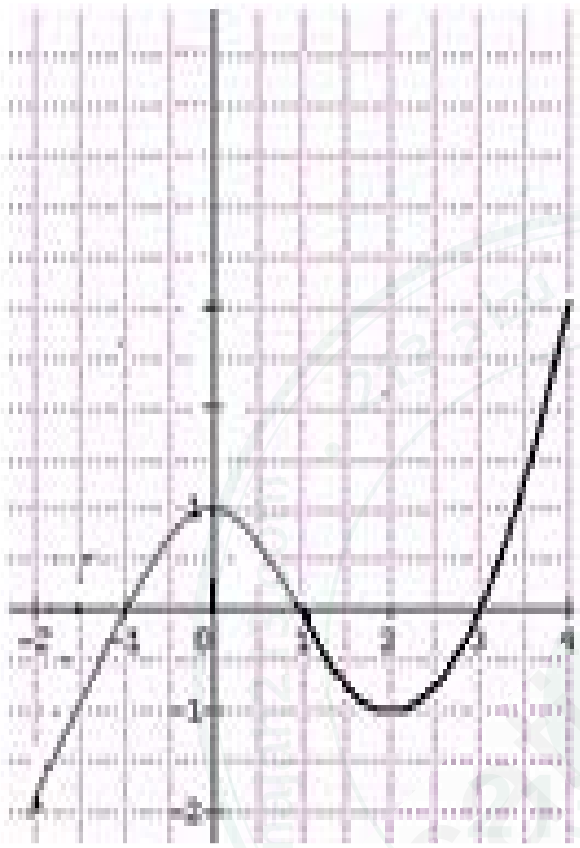
najah213.com · نجاح 213

ثانوية	السنة الدراسية 2018-2019
القسم 1ج 1	فرض الثلاثي الثاني في مادة الرياضيات — المدة 1 ساعة

الاسم:.....اللقب:.....

التمرين الاول

في معلم متعامد و متجانس (C) التمثيل البياني للدالة f (انظر الشكل).



- **مجموعة تعريف الدالة f هي** .....
- **صورة العدد 0 بالدالة f هي**.....
- **صورة العدد 1 بالدالة f هي**.....
- **صورة العدد 2- بالدالة f هي**.....
- **صورة العدد 0.5- بالدالة f هي**.....
- **سابقة العدد 1 بالدالة f هي**.....

.....

- **سابقة العدد 0 بالدالة f هي**.....

.....

- **سابقة العدد 4 بالدالة f هي**.....
- **سابقة العدد 2- بالدالة f هي**
- **اتجاه تغير الدالة f :** .....

.....

.....

.....

.....

- **جدول التغيرات**:

x	
f(x)	

التمرين الثاني لتكن الدالة h المعرفة على المجال $[-3;3]$ بالعبارة $h(x) = x^2 - 2$

احسب ما يلي : $h(0)$ ، $h(-1)$ ، $h(-2)$ ، $h(1)$ ، $h(2)$

.....

.....

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

.....

.....

حل المعادلات التالية: $h(x) = 2$ ، $h(x) = -4$ حيث h معرفة على المجال $[-3;3]$

.....

.....

.....

عين اتجاه تغير الدالة h على المجال $[-3;3]$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

انتهى