الـــجمهوريـــــة الجزائـــرية الديمقراطية الـشعبيـــة

مديرية التربية لولاية **ايليزي** **ثانوية مبارك الميلي - ايليزي -**

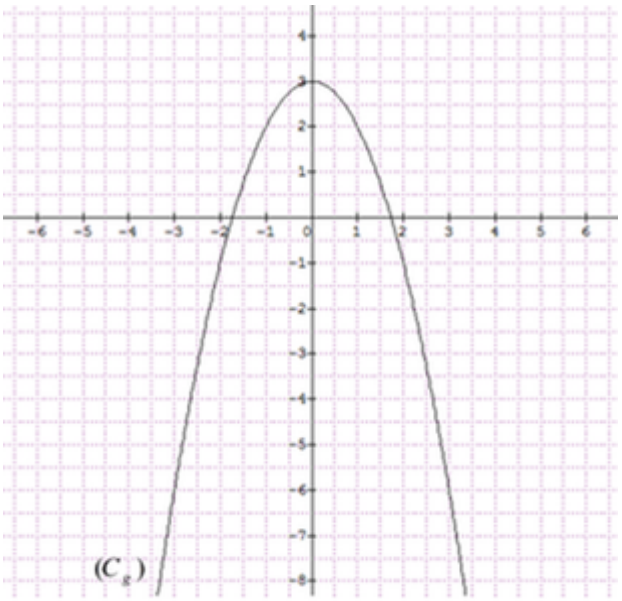
الواجب المنزلي رقم 02 في الرياضيات

المستوى : 1ج م ا يـوم: 2014/03/02

التمرين الاول((4 نقاط)

عين الدالة التالفية f التي تحقق f(1)=3 و f(-2) =-3 ,ثم استنتج نسبة تزايدها.

التمرين الثاني(8 نقاط)



ليكن المنحنى البياني للدالة g المبين بالشكل المقابل

- عين مجموعة تعريف الدالة g و ادرس اتجاه تغيراتها
- عين جدول تغيرات الدالة g
- عين صور الاعداد التالية 3 , -3 ,0
- عين السوابق الممكنة للعدد 3
- عين القيمة الحدية العظمى للدالة g على مجموعة تعريفها

التمرين الثالث:(8 نقاط)

نعتبر العبارة

1) انشر و بسط العبارة
2) حل في $\mathbb{R}$ المعادلة
3) حلل العبارة
4) باختيار العبارة الانسب حل في $\mathbb{R}$ المعادلتين التاليتين

,

5) حـــل فـــي $\mathbb{R}$ المتراجحـــة

انتـــــــ