

الواجب المنزلي رقم 02 في الرياضيات

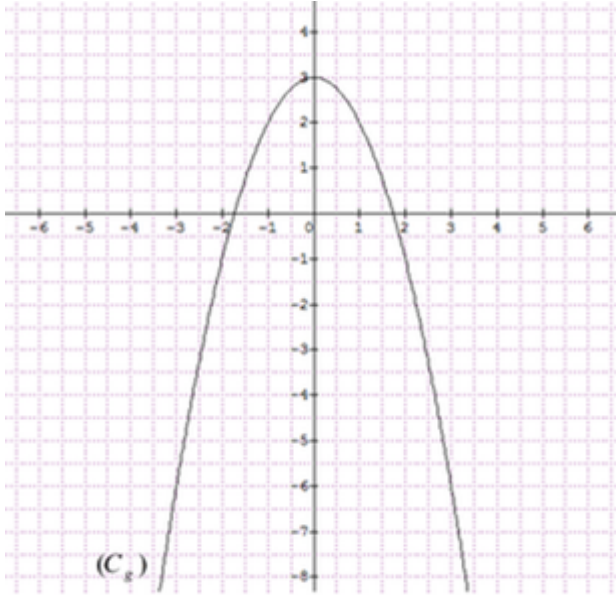
يوم: 2014/03/02

المستوى : 1 ج م ا

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) حل في $\mathbb{R}$ المتراجحة

