

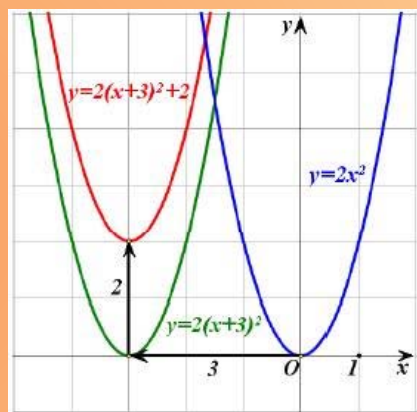
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΩΝ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΩΝ
ΚΑΙ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΩΝ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ
2012-2013

ΤΟΥ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ Δ. ΝΤΡΙΖΟΥ

$$\begin{aligned}g(x) &= 2x^2 + 12x + 20 = 2(x^2 + 6x + 10) \\ &= 2[x^2 + 2 \cdot x \cdot 3 + 3^2 - 3^2 + 10] \\ &= 2[(x+3)^2 + 1] \\ &= 2(x+3)^2 + 2\end{aligned}$$

Έτσι έχουμε

$$g(x) = 2(x+3)^2 + 2$$



Την Τρίτη 2 Απριλίου 2013
στο 2^ο Γενικό Λύκειο Τρικάλων

θα πραγματοποιηθεί πειραματική διδασκαλία
σε τμήμα της Α' τάξης, με θέμα:

Μέγιστα και Ελάχιστα,
ως εφαρμογή της μεθόδου συμπλήρωσης τετραγώνου

Από τον
Αριστείδη Λυμπίκη
μαθηματικό M.ed,
επιμορφωτή για το Β' επίπεδο στις ΤΠΕ

Θα ακολουθήσει συζήτηση με τους μαθηματικούς του σχολείου
με στόχο την ανάλυση της διδασκαλίας
και την ανάδειξη καλών διδακτικών πρακτικών