

Τρίτη, 22 Μαΐου 2007
Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

ΘΕΜΑ 1ο

A. Να αποδειχθεί ότι

Μονάδες 10

B. α. Ποιές

Μονάδες

β. Πότε ;

Μονάδες

Γ. Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν γράφοντας στο τετράδιό σας τη λέξη **Σωστό** ή **Λάθος** δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση.

α. Αν

Μονάδες

β. Ισχύει

Μονάδες

γ. Η

Μονάδες

δ. Αν

Μονάδες

ΑΠΑΝΤΗΣΗ

A. Θεωρία σχολικού βιβλίου σελ

B. α) Θεωρία σχολικού βιβλίου σελ

β) Θεωρία σχολικού βιβλίου σελ

Γ. α) Σ

β)

γ)

δ)

ΘΕΜΑ 2ο

Σε ένα

α.

β. Να

γ. Πόσοι

Μονάδες

Μονάδες

Μονάδες

ΑΠΑΝΤΗΣΗ

α.

β.

γ. Ε

ΘΕΜΑ 3ο

Έστω :

(i) Η

(ii) Οι

α. Να

Μονάδες

β. Να

Μονάδες

γ. Να:

(1)

Μονάδες

(2)

Μονάδες

ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Από υ

α.

β.

γ. (1) Ρ

ΘΕΜΑ 4ο

Δίνεται

α. Να

β. Από

γ.



Μονάδες

Μονάδες

Μονάδες

ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Είναι

α.

β.

γ.

**ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ**

α) Τα σημερινά θέματα καλύπτουν όλο το φάσμα της ύλης με ιδιαίτερο χαρακτηριστικό τους το συνδυασμό των γνώσεων από όλα τα κεφάλαια.

Απαιτούσαν συνθετική και κριτική ικανότητα για την αντιμετώπιση αρκετών ερωτημάτων.

Οι υποψήφιοι έπρεπε να έχουν κατανοήσει σε αρκετό βάθος τις έννοιες της ύλης τους ώστε να μπορέσουν να αντιμετωπίσουν με επιτυχία όλα τα θέματα.

Λόγω των παραπάνω κρίνουμε ότι οι υψηλές βαθμολογίες στο συγκεκριμένο μάθημα θα κυμανθούν σε πολύ χαμηλότερο ποσοστό συγκριτικά με τα προηγούμενα χρόνια.

β) Οι παραπάνω λύσεις είναι ενδεικτικές.