

**ΛΥΣΕΙΣ ΘΕΜΑΤΩΝ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ
ΕΝΙΑΙΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ 2000**

ΘΕΜΑ 1^ο

- A.** 1. Σελίδα 16 σχολικού βιβλίου
2. Σελίδα 47 σχολικού βιβλίου (Παράγραφος 7)
- B.** 1. Λάθος
2. Σωστό
3. Λάθος
4. Σωστό
- Γ.** 1. β
2. α
3. γ
4. β

ΘΕΜΑ 2^ο

Οι τιμές που θα εμφανιστούν είναι :

	X	M	Z
1 ^η επανάληψη	0	0	0
2 ^η επανάληψη	2	0	2
3 ^η επανάληψη	4	0	6
4 ^η επανάληψη	6	5	6
5 ^η επανάληψη	8	12	6
6 ^η επανάληψη	10	21	6

ΘΕΜΑ 3^ο

Αλγόριθμος ΔΕΗ

Διάβασε X, Y

Κόστος ← $X * 30 + Y * 15$

Εμφάνισε Κόστος

Αν Κόστος > 100000 τότε

Εμφάνισε “ Υπερβολική Κατανάλωση “

Τέλος_αν

Τέλος ΔΕΗ

ΘΕΜΑ 4^ο

Αλγόριθμος Βαθμολογία

Διάβασε ΠΒ, ΓΒ

Αν $(ΠΒ - ΓΒ) > 5$ τότε

$ΠΒ \leftarrow ΓΒ + 3$

Τέλος_αν

Αν $(ΓΒ - ΠΒ) > 5$ τότε

$ΠΒ \leftarrow ΓΒ - 3$

Τέλος_αν

$ΤΒ \leftarrow (ΠΒ + ΓΒ) / 2$

Αν $ΤΒ < 10$ τότε

 Εμφάνισε “Απορρίπτεται”

αλλιώς

 Εμφάνισε “Προάγεται”

Τέλος_αν

Τέλος Βαθμολογία