



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
& ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Β' ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
1^ο Τ.Ε.Ε. ΜΕΓΑΡΩΝ

ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ
Β' ΚΥΚΛΟΣ – ΤΑΞΗ Α'
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ Β' ΤΕΤΡΑΜΗΝΟΥ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ : «ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΙΚΡΟΎΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ»
ΔΕΥΤΕΡΑ 01/04/2002

ΖΗΤΗΜΑ 1^ο :

Τι καλείται μετρητής και τι απαριθμητής; Να σχεδιαστεί ένας ασύγχρονος απαριθμητής 4 βαθμίδων.

ΖΗΤΗΜΑ 2^ο :

Τι γνωρίζετε για τους όρους μονάδες «Ε/Ε» και «Διάδρομοι»;

ΖΗΤΗΜΑ 3^ο :

Ποια η διαφορά της γλώσσας μηχανής από τη συμβολική γλώσσα; Να αναφερθεί παράδειγμα.

ΖΗΤΗΜΑ 4^ο :

Ποια τα είδη των εντολών του μικροεπεξεργαστή;

ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΟΛΑ ΤΑ ΖΗΤΗΜΑΤΑ
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΜΙΑ (1) ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΩΡΑ (45')
ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Ο ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Γ. ΔΡΙΤΣΑΣ

ΖΑΧΑΡΙΑΣ Μ. ΚΟΝΤΟΠΟΔΗΣ