



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ**  
**& ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Β' ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**  
**ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**1<sup>ο</sup> Τ.Ε.Ε. ΜΕΓΑΡΩΝ**

**ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ**  
**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ**  
**Β' ΚΥΚΛΟΣ – ΤΑΞΗ Α'**  
**ΤΕΛΙΚΗ ΓΡΑΠΤΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ : «ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΙΚΡΟΎΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ»**  
**ΔΕΥΤΕΡΑ 03/06/2002**

**ΖΗΤΗΜΑ 1<sup>ο</sup> :**

Τι καλείται «Διακοπή»; Τι γνωρίζετε για τα Interrupts με μάσκα και τι για τα NMI;

**ΖΗΤΗΜΑ 2<sup>ο</sup> :**

Ποιος ο ρόλος της εντολής MOV; Να αναφερθεί παράδειγμα.

**ΖΗΤΗΜΑ 3<sup>ο</sup> :**

Ποιοι οι γενικοί καταχωρητές του 8086; Ποιο το εύρος τους και σε ποιους υποκαταχωρητές αυτοί διαιρούνται;

**ΖΗΤΗΜΑ 4<sup>ο</sup> :**

Να γραφεί κώδικας 8086, ο οποίος υπολογίζει το άθροισμα  $18+31$  (οι τιμές δίνονται σε δεκαδικό σύστημα).

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

**Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

**Ο ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ**

**ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Γ. ΔΡΙΤΣΑΣ**

**ΖΑΧΑΡΙΑΣ Μ. ΚΟΝΤΟΠΟΔΗΣ**