



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

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

**ΤΟΜΕΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΔΙΚΤΥΩΝ Η/Υ**  
**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ**  
**Α' ΚΥΚΛΟΣ – ΤΑΞΗ Β'**  
**ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ Α' ΤΕΤΡΑΜΗΝΟΥ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ : «ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ»**  
**ΤΡΙΤΗ 11/12/2001**

**ΖΗΤΗΜΑ 1<sup>ο</sup> :**

Να αναλυθούν οι όροι «Χαρακτήρας», «Πεδίο», «Εγγραφή», «Αρχείο».

**ΖΗΤΗΜΑ 2<sup>ο</sup> :**

Να δοθεί ο ορισμός της Βάσης Δεδομένων κατά Codd.

**ΖΗΤΗΜΑ 3<sup>ο</sup> :**

Ποιοι οι κανόνες ακεραιότητας; Να αναφερθεί παράδειγμα για κάθε έναν από αυτούς.

**ΖΗΤΗΜΑ 4<sup>ο</sup> :**

Να περιγραφούν τα τρία επίπεδα της αρχιτεκτονικής των Βάσεων Δεδομένων.

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

**Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

**Ο ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ**

**ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Γ. ΔΡΙΤΣΑΣ**

**ΖΑΧΑΡΙΑΣ Μ. ΚΟΝΤΟΠΟΔΗΣ**