

**Ο.Α.Ε.Δ. – Τ.Ε.Ε. ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ**  
**ΤΟΜΕΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ / ΔΙΚΤΥΩΝ – ΤΑΞΗ Β΄**  
**ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ Α΄ ΤΕΤΡΑΜΗΝΟΥ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ : «ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ»**  
**ΤΕΤΑΡΤΗ 21/12/2005**

**ΖΗΤΗΜΑ 1<sup>ο</sup> :**

Με ποιο τρόπο αναπαρίσταται λογικά ένα αρχείο; Να αναφερθεί παράδειγμα.

**ΖΗΤΗΜΑ 2<sup>ο</sup> :**

Ποιος ο ορισμός της Βάσης Δεδομένων κατά Codd;

**ΖΗΤΗΜΑ 3<sup>ο</sup> :**

Ποιοι οι λόγοι χρήσης Συστημάτων Βάσεων Δεδομένων;

**ΖΗΤΗΜΑ 4<sup>ο</sup> :**

Τι γνωρίζετε για το σχεσιακό μοντέλο; Να αναλυθούν οι όροι «Οντότητα» και «Σχέση» και να αναφερθεί σχηματικό παράδειγμα.

**ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΟΛΑ ΤΑ ΖΗΤΗΜΑΤΑ**  
**ΤΑ ΘΕΜΑΤΑ ΕΙΝΑΙ ΙΣΟΤΙΜΑ**  
**ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΜΙΑ (1) ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΩΡΑ (45΄)**  
**\* \* \* Κ Α Λ Η Ε Π Ι Τ Υ Χ Ι Α \* \* \***

**ΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ**

**Γ. ΜΠΟΥΡΑΝΤΑΣ    Ζ. Μ. ΚΟΝΤΟΠΟΔΗΣ**