

Ο.Α.Ε.Δ. – Τ.Ε.Ε. ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
ΤΟΜΕΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ / ΔΙΚΤΥΩΝ – ΤΑΞΗ Β΄
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ Β΄ ΤΕΤΡΑΜΗΝΟΥ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ : «ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ»
ΤΕΤΑΡΤΗ 17/05/2006

ΖΗΤΗΜΑ 1^ο :

Τι νοείται αλγεβρικό σύστημα και τι σχεσιακό αλγεβρικό σύστημα; Να αναφερθούν παραδείγματα.

ΖΗΤΗΜΑ 2^ο :

Ποιος ο ρόλος της Σχεσιακής Άλγεβρας σε ένα Σ.Δ.Β.Δ.;

ΖΗΤΗΜΑ 3^ο :

Ποιοι οι κανόνες για τη σχεσιακή προσέγγιση και ποιοι οι κανόνες ακεραιότητας;

ΖΗΤΗΜΑ 4^ο :

Τι γνωρίζετε για τις πράξεις της προβολής και της επιλογής; Να αναφερθούν παραδείγματα με χρήση εντολών SQL.

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