

Ο.Α.Ε.Δ.
Τ.Ε.Ε. ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΑΓ. Ι. ΡΕΝΤΗ
ΤΜΗΜΑ : Γ' ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ Β' ΤΕΤΡΑΜΗΝΟΥ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ : «ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ»
ΔΕΥΤΕΡΑ 18/04/2004

ΖΗΤΗΜΑ 1^ο :

Ποιος ο αποθηκευτικός χώρος ο οποίος θα απαιτηθεί για την αποθήκευση ασυμπίεστου video, διάρκειας 1'40", ανάλυσης 800X600, με χρωματικό βάθος 16bit και ρυθμό ανανέωσης 24fps, το οποίο περιλαμβάνει ήχο ποιότητας CD;

ΖΗΤΗΜΑ 2^ο :

Τι γνωρίζετε για τον ψηφιοποιητή (digitizer); Ποια τα βασικά χαρακτηριστικά του;

ΖΗΤΗΜΑ 3^ο :

Τι γνωρίζετε για τα fractals; Ποιες οι κύριες μέθοδοι κατασκευής τους;

ΖΗΤΗΜΑ 4^ο :

Τι εννοούμε με τους όρους «Δειγματοληψία» και «Κβαντοποίηση»;

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΥΟ (2) ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΩΡΕΣ
ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΟΛΑ ΤΑ ΖΗΤΗΜΑΤΑ

***** ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ *****

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Ο ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ

Z. M. ΚΟΝΤΟΠΟΔΗΣ