

**Ο.Α.Ε.Δ. – Τ.Ε.Ε. ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ**  
**ΤΟΜΕΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ / ΔΙΚΤΥΩΝ – ΤΑΞΗ Β΄**  
**ΤΕΛΙΚΗ ΓΡΑΠΤΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ : «ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ»**  
**ΠΕΜΠΤΗ 15/06/2006**

**ΖΗΤΗΜΑ 1<sup>ο</sup>:**

- i. Ποιος ο ρόλος της κάρτας γραφικών σε ένα υπολογιστικό σύστημα;
- ii. Ποια τα βασικά χαρακτηριστικά μιας κάρτας γραφικών;
- iii. Ποια η διαφορά μιας ενσωματωμένης στη μητρική (onboard) κάρτας γραφικών, από μια η οποία τοποθετείται σε θύρα επέκτασης;

**ΖΗΤΗΜΑ 2<sup>ο</sup>:**

- i. Ποιοι οι κυριότεροι τύποι αρχείων video και ποιες οι προεκτάσεις των αρχείων τους; Ποιες οι ομοιότητες και ποιες οι διαφορές τους;
- ii. Ποιες οι κυριότερες μέθοδοι συμπίεσης; Αναλύστε συνοπτικά την κάθε μια από αυτές.

**ΖΗΤΗΜΑ 3<sup>ο</sup>:**

Ποιος ο απαιτούμενος αποθηκευτικός χώρος για στατική εικόνα ανάλυσης 1600X1200, με χρωματικό βάθος High Color;

**ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΟΛΑ ΤΑ ΖΗΤΗΜΑΤΑ**  
**ΤΑ ΘΕΜΑΤΑ ΕΙΝΑΙ ΙΣΟΤΙΜΑ**  
**ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΥΟ (2) ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΩΡΕΣ (90΄)**  
**\* \* \* Κ Α Λ Η Ε Π Ι Τ Υ Χ Ι Α \* \* \***

**ΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ**

**Α. ΠΕΠΠΑ**

**Ζ. Μ. ΚΟΝΤΟΠΟΔΗΣ**