

**Ο.Α.Ε.Δ.**  
**Τ.Ε.Ε. ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΡΕΝΤΗ**  
**ΤΜΗΜΑ : Α' ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ**  
**ΤΕΛΙΚΗ ΓΡΑΠΤΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ :**  
**«ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ»**  
**ΔΕΥΤΕΡΑ 23 ΜΑΪΟΥ 2005**

ΖΗΤΗΜΑ 1<sup>ο</sup> : Ποια συστήματα αρίθμησης γνωρίζετε;

ΖΗΤΗΜΑ 2<sup>ο</sup> : Τι γνωρίζετε για το σύστημα ASCII και τι για το UNICODE;

ΖΗΤΗΜΑ 3<sup>ο</sup> : Τι γνωρίζετε για τον όρο «Μαθηματικός Συνεπεξεργαστής»;

ΖΗΤΗΜΑ 4<sup>ο</sup> : Τι σημαίνει ότι ένας υπολογιστής είναι 16μπιτος;

ΖΗΤΗΜΑ 5<sup>ο</sup> : Ποια τα μέρη του υλικού (Hardware);

ΖΗΤΗΜΑ 6<sup>ο</sup> : Να μετατραπεί ο αριθμός 156 σε δυαδικό σύστημα,

ΖΗΤΗΜΑ 7<sup>ο</sup> : Να μετατραπεί ο αριθμός 10101101 σε δεκαδικό σύστημα.

ΖΗΤΗΜΑ 8<sup>ο</sup> : Να μετατραπεί ο αριθμός 11001100 σε δεκαεξαδικό σύστημα.

ΖΗΤΗΜΑ 9<sup>ο</sup> : Να μετατραπεί ο αριθμός 02BE σε δεκαδικό σύστημα.

**ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΤΑ ΕΞΙ (6) ΑΠΟ ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΖΗΤΗΜΑΤΑ**

**\*\*\* ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ \*\*\***

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Ο ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ

Ζ. Μ. ΚΟΝΤΟΠΟΔΗΣ