

## **Κεφάλαιο 1 - Ψηφιακός Κόσμος**

### **Κορμός μαθήματος.**

Ο όρος ψηφιακό (σύνδεση με παραδείγματα από την καθημερινή μας ζωή)

Ψηφιακό – Αναλογικό (εξήγηση, διάκριση, σύνδεση με H/Y)

Ο H/Y ως ψηφιακή μηχανή

Δυαδικό σύστημα (αναφορά στα άλλα αριθμητικά συστήματα, οκταδικό, δεκαεξαδικό)

Πως δημιουργούνται οι αριθμοί στα αριθμητικά συστήματα.

Πίνακας ASCII

Διαδικασία μετατροπής – συνομιλία χρήστη υπολογιστή

Επιλογή αναλογικού ψηφιακού (πλεονεκτήματα μειονεκτήματα)