ΜΑΘΗΜΑ 4Ο

Σε ποιες μονάδες δίσκων μπορούμε να αποθηκεύσουμε τις εργασίες μας.

Το πιθανότερο είναι να έχουμε τέσσερα είδη μονάδων δίσκων που μπορούμε να αποθηκεύσουμε τις εργασίες που κάνουμε στον Η/Υ.

Αυτές είναι:

1. Η μονάδα δισκέτας.
2. Η μονάδα σκληρού δίσκου.
3. Η μονάδα CD-ROM και DVD
4. Τα λεγόμενα φλασάκια

Θα ήταν απαραίτητο να αναφέρουμε λίγα λόγια για τον κάθε δίσκο.

Η μονάδα δισκέτας.

Χρησιμεύουν στην μεταφορά δεδομένων.

Χρησιμοποιούνται για αντίγραφα ασφαλείας.

Είναι μαγνητικά μέσα αποθήκευσης δεδομένων.

Χωρούν περίπου 1,4 Mb δεδομένων.

Η μονάδα σκληρού δίσκου.

Είναι συσκευή η οποία βρίσκετε μέσα στο κουτί του υπολογιστή.

Χρησιμεύει για την αποθήκευση όλων των αρχείων του υπολογιστή, ακόμα και για τα διάφορα προγράμματα.

Η συνηθισμένες χωρητικότητες είναι από 40 έως 520 Gb.

Η μονάδα CD-ROM και DVD

Χρησιμοποιούνται για την αποθήκευση μουσικών κομματιών, ταινιών καθώς και για μεγάλο όγκο δεδομένων.

Δεν μπορούμε να αλλάξουμε και να διαγράψουμε τα περιεχόμενα από ένα CD-ROM.

Τα δεδομένα από το CD-ROM διαβάζονται από ακτίνα λέιζερ.

Η χωρητικότητα τους είναι 700 Mb περίπου 500 φορές περισσότερο από μια δισκέτα ενώ στα DVD ακόμη πιο μεγαλύτερη.

Η χωρητικότητα αποθήκευσης είναι η μεγαλύτερη ποσότητα δεδομένων που μπορούμε να αποθηκεύσουμε σε ένα δίσκο.

Μετράται σε Kilobyte, Megabyte, Gigabyte.

Στόχοι:

Να ψηλαφίσουν και γνωρίσουν από κοντά όλα τα είδη δίσκων.

Να γνωρίσουν τις δυνατότητες και τα μειονεκτήματα του καθενός.

Να αντιληφθούν τα παιδιά στο μέγιστο δυνατόν τις μονάδες μέτρησης της χωρητικότητας.