



# ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

## ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 1

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ :

ΤΜΗΜΑ:

### Λέξεις Κλειδιά

- ☉ Δεδομένα      ☉ Επεξεργασία Δεδομένων      ☉ Κύκλος Επεξεργασίας Δεδομένων  
 ☉ Πληροφορία      ☉ Πληροφορική

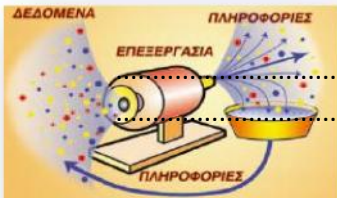
### Ορίζω - Εξηγώ - Περιγράφω



Δεδομένα

Πληροφορία

Κύκλος Επεξεργασίας Δεδομένων



### Ελέγγω τις γνώσεις μου

1. Ποια από τα παρακάτω είναι δεδομένα και ποια πληροφορίες;

	Δεδομένα	Πληροφορίες
A. Χρήστος Αγγέλης Α1, Δημήτρης Σπύρου Α4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B. Μαρία Πετράκη - απουσίες 50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Γ. Γιάννης Βλάχου προάγεται από την Α' τάξη με γενικό βαθμό 17.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Δ. Αγώνα; ποδοσφαίρου Πανιώνιος-Όφη στις 3/5/2006 έληξε 3-1.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ε. Κούκλα Barbie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Συνδέστε κατάλληλα τις φράσεις δεδομένα που ακολουθούν ώστε να παραχθεί πληροφορία:

- |                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| A. Αύριο                          | 1. εκπαιδευτικός Β'θμιας Εκπ/σης. |
| B. Ζαχαροπλαστείο «Φρέσκο»        | 2. προβλέπεται χιονόπτωση         |
| Γ. Δημοτικές εκλογές Ν. Σμύρνης   | 3. τιμή προσφοράς 5000€           |
| Δ. Αυτοκίνητο Fiat Punto του 2003 | 4. Σάμου 14 . Σμύρνη              |
| Ε. Κατερίνα Σωτηροπούλου          | 5. υποψήφια δήμαρχος Κατσέλη Νόρα |

3. Θέλετε να αγοράσετε ένα παγωτό, και ένα περιοδικό από το ψιλικατζίδικο. Έχετε 5€ στο πορτοφόλι σας. Φτάνοντας στο ψιλικατζίδικο, διαπιστώνεται ότι το περιοδικό κοστίζει 2€ και το παγωτό 1,5€. Η αγορά ολοκληρώνεται και επιστρέφετε στο σπίτι σας.

Συμπληρώστε τον πίνακα με βάση το παραπάνω περιστατικό.

Δεδομένα	Επεξεργασία	Πληροφορίες

4. Χαρακτηρίστε τις παρακάτω προτάσεις ως Σωστές (Σ) ή Λάθος (Λ).

	<b>Προτάσεις Σωστού ή Λάθους</b>	Σ ή Λ
1	Μια πληροφορία μπορεί να συσχετιστεί με νέα δεδομένα, για να παράγει νέες πληροφορίες.	
2	Οι πληροφορίες είναι αποτέλεσμα της επεξεργασίας δεδομένων.	
3	Το κύριο αντικείμενο της πληροφορικής είναι η λειτουργία και η χρήση του υπολογιστή	
4	Ένα από τα αντικείμενα της πληροφορικής είναι η σημασία και η χρησιμότητα των πληροφοριών στις ανθρώπινες δραστηριότητες.	
5	Οι υπολογιστές μας παρέχουν τη δυνατότητα να αποθηκεύσουμε μεγάλες ποσότητες δεδομένων ή πληροφοριών και να τις αναζητούμε σε μικρό χρόνο.	
6	Τα δεδομένα έχουν πάντα μορφή αριθμών	
7	Ο υπολογιστής επεξεργάζεται δεδομένα ταχύτερα από τον άνθρωπο.	