**Κεφ. 1 – Βασικές έννοιες της Πληροφορικής**

1. **Βάλτε τις λέξεις ΔΕΔΟΜΕΝΑ, ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ, ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ στη σωστή σειρά στο παρακάτω σχήμα**
2. **Άσκηση Αυτοαξιολόγησης 1 σελ. 29 σχολικού βιβλίου, προτάσεις 1-4**
3. **Αν θέλω να πληκτρολογήσω στον υπολογιστή τα ονόματα των μαθητών του τμήματός σας και στη συνέχεια να εκτυπώσω έναν κατάλογο με τα ονόματά σας σε αλφαβητική σειρά, τι θα αποτελεί τα δεδομένα, τι την επεξεργασία και τι την πληροφορία;**

Δεδομένα : ...................................................................................................................................................

Επεξεργασία : ..............................................................................................................................................

Πληροφορία : ...............................................................................................................................................

1. **Μπορείτε να αναφέρετε ένα παράδειγμα δεδομένων και ένα παράδειγμα πληροφοριών από την καθημερινή σας ζωή; (ερώτηση 1, σελ.15 σχολικού βιβλίου)**

Δεδομένα : ...................................................................................................................................................

.....................................................................................................................................................................

.....................................................................................................................................................................

Πληροφορία : ...............................................................................................................................................

.....................................................................................................................................................................

.....................................................................................................................................................................

**6. Συμπληρώστε τα παρακάτω κενά**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)** μπορούμε να ονομάσουμε τα στοιχεία που χρησιμοποιούμε για επεξεργασία. Τα αποτελέσματα που παίρνουμε από την επεξεργασία των \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ και μας μεταδίδουν κάποια επιπρόσθετη γνώση, τα χαρακτηρίζουμε ως \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

Πληροφορίες που έχουν προκύψει ως αποτέλεσμα μιας επεξεργασίας, μπορούν να χρησιμοποιηθούν οι ίδιες ή σε συνδυασμό με άλλα δεδομένα για την παραγωγή νέων πληροφοριών. Η διαδικασία αυτή, δηλαδή \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ να αποτελούν στη συνέχεια \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ σε μία νέα \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, χαρακτηρίζεται ως \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Η \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ εξετάζει με ποια τεχνικά μέσα και με ποιες διαδικασίες μπορούμε:   
να \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, να \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ να \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ και να \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ τα δεδομένα, και τις χρήσιμες πληροφορίες που παράγονται

1. **Χαρακτηρίστε τις προτάσεις ως Σωστές (Σ) και Λάθος (Λ)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Τα δεδομένα προκύπτουν από την κατάλληλη επεξεργασία των πληροφοριών |  |
| 2 | Οι πληροφορίες είναι αποτέλεσμα της επεξεργασίας των δεδομένων |  |
| 3 | Το κύριο αντικείμενο  της Πληροφορικής είναι η λειτουργία και η χρήση του ηλεκτρονικού 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 αποθηκεύουμε μεγάλες ποσότητες δεδομένων (ή πληροφοριών) και να τις  αναζητούμε σε πολύ μικρό χρόνο. |  |
| 6 | Ο υπολογιστής μπορεί να λύσει προβλήματα που δεν μπορεί ο άνθρωπος |  |
| 7 | Τα δεδομένα έχουν πάντα τη μορφή αριθμών |  |
| 8 | Η επεξεργασία δεδομένων περιλαμβάνει πάντα αριθμητικές πράξεις |  |
| 9 | Η επεξεργασία των δεδομένων δεν μπορεί να γίνει με τη βοήθεια του υπολογιστή |  |
| 10 | Η επεξεργασία των δεδομένων γίνεται μόνο με τη βοήθεια του υπολογιστή |  |

Να κάνετε τα κουίζ

[Κύκλος επεξεργασίας δεδομένων](https://assignments.e-me.edu.gr/edouloumi/wp-admin/κουιζ)

[Βασικές έννοιες της πληροφορικής](http://2gym-evosm.thess.sch.gr/drupal/lessons/plhroforikh/hota1/a1-4.htm)

[Τι εξετάζει η Πληροφορική](http://2gym-evosm.thess.sch.gr/drupal/lessons/plhroforikh/hota1/a1-1.htm)