




Αναλογίες για να καταλάβουμε

-  Μπερδεμένα γράμματα → βάζω σε σειρά → λέξη με νόημα
-  Κομμάτια παζλ → τα συνδέω → εικόνα
-  Σκοπός: Κάτι άχρηστο από μόνο του, όταν επεξεργαστεί, αποκτά νόημα.

Δεδομένα – Επεξεργασία – Πληροφορία

- • Δεδομένα = Ακατέργαστα στοιχεία (αριθμοί, μετρήσεις, σύμβολα)
- • Επεξεργασία = Η διαδικασία που τα βάζει σε τάξη ή τα συνδυάζει
- • Πληροφορία = Το αποτέλεσμα με νόημα για τον άνθρωπο

Παράδειγμα 1 – Καιρός

- Δεδομένα: Θερμοκρασία 25°C, Υγρασία 60%, Άνεμος 10 km/h
- Επεξεργασία: Ο υπολογιστής τα συνδυάζει
- Πληροφορία: Ο καιρός είναι ζεστός και υγρός με μέτριο άνεμο

Παράδειγμα 2 – Βαθμοί Μαθητή

- Δεδομένα: 20, 18
- Επεξεργασία: Υπολογισμός μέσου όρου
 $(20+18)/2=19$
- Πληροφορία: Ο μέσος όρος είναι 19

Παράδειγμα 3 – Βήματα με Κινητό

- Δεδομένα: Το κινητό μετρά 8.542 βήματα
- Επεξεργασία: Υπολογίζει ότι αντιστοιχούν σε 5,5 km
- Πληροφορία: Συγχαρητήρια! Σήμερα περπάτησες πάνω από 5 km

Παράδειγμα 4 – Social Media

- Δεδομένα: Η ανάρτηση έχει 127 likes και 12 σχόλια
- Επεξεργασία: Το app συγκρίνει με τις υπόλοιπες αναρτήσεις
- Πληροφορία: Η δημοσίευσή σου είχε περισσότερη απήχηση από το 80% των φίλων σου