

ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ

Πολλές φορές χρειάζεται να περιγράψουμε ένα πλήθος δεδομένων με μια μόνο τιμή. Σε τέτοιες περιπτώσεις χρησιμοποιούμε το μέσο όρο.

Ο μέσος όρος, που λέγεται και μέση τιμή, υπολογίζεται προσθέτοντας τις τιμές όλων των δεδομένων και διαιρώντας το άθροισμα με το πλήθος των δεδομένων.

(Ποσό + Ποσό+....+Ποσό) / ΠλήθοςΠοσών

- 1) Ο Δημήτρης εργάζεται σε εστιατόριο στο οποίο τα φιλοδωρήματα μοιράζονται στην μέση στο τέλος της ημέρας. Στο τέλος της Τετάρτης κάθε υπάλληλος μάζεψε τα ποσά του παρακάτω πίνακα:

Δημήτρης	Μυρτώ	Λία	Σταύρος	Αλεξάνδρα
50	110	20	15	55

Πόσα χρήματα θα πάρει κάθε εργαζόμενος;

- 2) Η Μαρία έβγαλε το Σχολείο Δεύτερης Ευκαιρίας στην Σάμο και πήρε τους παρακάτω βαθμούς σε κάθε Γραμματισμό

Γλωσσικός	Αριθμητικός	Επιστημονικός	Πληροφορικός	Αγγλικός
15	17	19	19	14
Περιβαλλοντικός	Κοινωνικός	Αισθητική Αγωγή		
18	18	20		

Ποιος θα είναι ο γενικό μέσος όρος του απολυτηρίου;

- 3) Η Άννα έχει ξενοδοχείο το οποίο δουλεύει 10 εβδομάδες από τον Ιούνιο μέχρι τον Αύγουστο. Ο παρακάτω πίνακας δείχνει τον αριθμό πελατών κάθε εβδομάδας:

Εβδομάδα 1	Εβδομάδα 1	Εβδομάδα 1	Εβδομάδα 1	Εβδομάδα 1
20	25	30	32	34
Εβδομάδα 1	Εβδομάδα 1	Εβδομάδα 1	Εβδομάδα 1	Εβδομάδα 1
40	32	32		

Πόσους πελάτες εξυπηρετεί στο ξενοδοχείο της κατά μέσο όρο την εβδομάδα;

- 4) Ο Στέλιος πηγαίνει και κόβει πορτοκάλια από τον αγρό του κάθε μέρα. Την Δευτέρα έκοψε 50 κιλά. Την Τρίτη έκοψε 60 κιλά. Την Τετάρτη έκοψε 35 κιλά. Την Πέμπτη μέρα έκοψε 15 κιλά. Την Παρασκευή έκοψε 90 κιλά. Πόσο κατά μέσο όρο πορτοκάλια έκοψε τις μέρες αυτές;