Φύλλο εργασίας χρήσης υπολογιστικών φύλλων στο περιβάλλον του Excel

(Μαθηματικά Στ’, Ενότητα 4, “Συλλογή και επεξεργασία δεδομένων”, Κεφ. 47)

Ακολουθώντας τις παρακάτω οδηγίες θα φτιάξετε το κατάλληλο γράφημα του ύψους και του βάρους των μαθητών της τάξης σας.

1. Ανοίξτε ένα υπολογιστικό φύλλο στο περιβάλλον του Excel.
2. Στο κελί Α1 γράψτε τον τίτλο “Ονόματα των μαθητών της τάξης”.
3. Καταγράψτε τα ονόματα των συμμαθητών σας ξεκινώντας από τα κελιά B1 μέχρι το I1.
4. Στο κελί Α2 γράψτε τον τίτλο “Ύψος των μαθητών” .
5. Καταγράψτε το ύψος του κάθε μαθητή σε εκατοστά στα αντίστοιχα κελιά κάτω από το όνομά του.
6. Ελέγξτε αν τοποθετήσατε τα δεδομένα σας στα σωστά κελιά.
7. Κατόπιν, κάντε κλικ στην επιλογή “Εισαγωγή” και επιλέξτε από τα “Γραφήματα” το κατάλληλο για την εργασία σας.
8. Στο κελί Α21 γράψτε τον τίτλο “Ονόματα των μαθητών της τάξης”.
9. Καταγράψτε τα ονόματα των συμμαθητών σας ξεκινώντας από τα κελιά B21 μέχρι το I21.
10. Καταγράψτε το βάρος του κάθε μαθητή σε κιλά (στρογγυλοποιημένα) στα αντίστοιχα κελιά κάτω από το όνομά του.
11. Ελέγξτε αν τοποθετήσατε τα δεδομένα σας στα σωστά κελιά.
12. Κατόπιν, κάντε κλικ στην επιλογή “Εισαγωγή” και επιλέξτε από τα “Γραφήματα” το κατάλληλο για την εργασία σας.

Ερωτήσεις

1. Γιατί επιλέξατε το συγκεκριμένο τύπο γραφήματος;

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………...

1. Θεωρείτε ότι το κυκλικό διάγραμμα είναι κατάλληλο για τη συγκεκριμένη έρευνα; Δικαιολογήστε την απάντησή σας.

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………...