Όνομα:

Ημερομηνία:

Άσκηση

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται οι απαντήσεις των 25 μαθητών της Α’ τάξης ενός δημοτικού σχολείου στην ερώτηση: «Πόσο συχνά καταναλώνετε τα παρακάτω είδη πρωινού;»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ΠΡΩΙΝΟ ΓΕΥΜΑ | ΚΑΘΕ ΜΕΡΑ | ΣΥΧΝΑ | ΣΠΑΝΙΑ | ΠΟΤΕ |
| ΓΑΛΑ ΜΕ ΔΗΜΗΤΡΙΑΚΑ | 9 | 8 | 3 | 5 |
| ΦΕΤΑ ΜΕ ΜΕΛΙ Η’ ΜΑΡΜΕΛΑΔΑ | 6 | 10 | 6 | 3 |
| ΚΕΪΚ | 3 | 8 | 11 | 3 |
| ΤΟΣΤ | 6 | 13 | 6 | 0 |
| ΚΡΟΥΑΣΑΝ | 0 | 11 | 14 | 0 |

1) Με ποιο είδος γραφήματος θα απεικόνιζες τα δεδομένα του πίνακα ώστε να φανούν ποιες κατηγορίες τροφών προτιμούν οι περισσότεροι μαθητές; (Υπογράμμισε το σωστό)

α) Γράφημα γραμμής β) Ραβδόγραμμα γ) Κυκλικό διάγραμμα

Αιτιολόγησε την απάντησή σου:

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

2) Μετέφερε τώρα τα δεδομένα του πίνακα σε ένα υπολογιστικό φύλλο ( Excel) και φτιάξτεένα γράφημα κατάλληλο να απεικονίζει τα δεδομένα του πίνακα.

3) Θα μπορούσες με βάση το γράφημα να σχολιάσεις αν οι διατροφικές συνήθειες των μαθητών του σχολείου μας είναι υγιεινές;