***Φύλλο εργασίας στο κεφ. 47: Το πήρες το μήνυμα; (Άλλοι τύποι γραφημάτων)***

Όνομα:

Ημερομηνία:

Άσκηση

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται οι απαντήσεις των 25 μαθητών της Ε’ τάξης του 2ου Δ.Σ. Θεστιέων στην ερώτηση: «Ποιο είναι το αγαπημένο σου άθλημα.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   | **ΚΟΡΙΤΣΙΑ** | **ΑΓΟΡΙΑ** |
| ΜΠΑΣΚΕΤ | 10 | 15 |
| ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟ | 5 | 20 |
| ΒΟΛΕΙ | 23 | 2 |
| ΠΟΔΗΛΑΣΙΑ | 16 | 9 |

1) Με ποιο είδος γραφήματος θα απεικόνιζες τα δεδομένα του πίνακα ώστε να φανούν ποιες κατηγορίες αθλημάτων 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 φτιάξτε ένα γράφημα κατάλληλο να απεικονίζει τα δεδομένα του πίνακα.

3) Θα μπορούσες με βάση το γράφημα να σχολιάσεις τις αθλητικές προτιμήσεις των μαθητών;