ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ PROJECT «Το παιχνίδι»

Όνομα:

Ημερομηνία: **/ /**

*Άσκηση: Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται οι απαντήσεις των 25 μαθητών της Δ΄ τάξης ενός Δημοτικού Σχολείου στην ερώτηση:*

***«Ποιο είναι το αγαπημένο σας παιχνίδι στο διάλειμμα;»***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΑΓΑΠΗΜΕΝΟ ΠΑΙΧΝΙΔΙ** | **ΑΓΟΡΙΑ** | **ΚΟΡΙΤΣΙΑ** |
| **ΚΡΥΦΤΟ** | **2** | **1** |
| **ΚΥΝΗΓΗΤΟ** | **4** | **4** |
| **ΜΑΝΤΗΛΑΚΙ** | **1** | **3** |
| **ΚΟΥΤΣΟ** | **1** | **2** |
| **ΜΗΛΑ** | **4** | **3** |

*1) Με ποιο είδος γραφήματος θα απεικόνιζες τα δεδομένα του πίνακα ώστε να φανεί ποιο παιχνίδι προτιμούν περισσότερο οι 25 μαθητές/τριες; (Υπογράμμισε το σωστό)*

α) Γράφημα γραμμής β) Ραβδόγραμμα γ) Κυκλικό διάγραμμα

*Αιτιολόγησε την απάντησή σου:*

Θα προτιμούσα το ραβδόγραμμα, γιατί παρέχει δυνατότητα άμεσα διακριτής σύγκρισης κάθε επιμέρους προτίμησης ανάμεσα σε αγόρια και σε κορίτσια, πράγμα που είναι και το ζητούμενο.

*2) Μετάφερε 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 προτιμήσεις των μαθητών/τριών και κατά πόσο αυτές διαφοροποιούνται ανά φύλο; Αιτιολόγησε τη διαφοροποίηση αυτή*.

.