***Φύλλο εργασίας στο κεφ. 1 «Τα παιχνίδια άλλοτε και σήμερα»***

***(Άλλοι τύποι γραφημάτων)***

Όνομα:

Ημερομηνία: 25/5/2018

Άσκηση

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται οι απαντήσεις των 54 μαθητών (24 αγόρια και 30 κορίτσια) της Α΄ τάξης του 10ου Δημοτικού Σχολείου Αγρινίου στην ερώτηση:

**«Ποια από τα παιχνίδια που έπαιζαν τα παιδιά στην αρχαία Ελλάδα προτιμάτε;»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  **ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ** | **ΑΓΟΡΙΑ** | **ΚΟΡΙΤΣΙΑ** |
| **ΊΥΓΞ** | 9 | 8 |
| **ΠΕΝΤΕΛΙΘΑ** | 7 | 4 |
| **ΑΚΙΝΗΤΙΝΔΑ** | 5 | 10 |
| **ΑΣΚΩΛΙΑΣΜΟΣ** | 2 | 6 |
| **ΧΑΛΚΗ ΜΥΙΑ** | 1 | 2 |

1) Με ποιο είδος γραφήματος θα απεικόνιζες τα δεδομένα του πίνακα ώστε να φανεί ποιο από τα αρχαία παιχνίδια προτιμούν οι 54 μαθητές/τριες; (Υπογράμμισε το σωστό)

α) Γράφημα γραμμής β) Ραβδόγραμμα γ) Κυκλικό διάγραμμα

Αιτιολόγησε την απάντησή σου:

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

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 στα αρχαία παιχνίδια και κατά πόσο αυτές διαφοροποιούνται ανά φύλο; Αιτιολόγησε τη διαφοροποίηση αυτή.