

Φύλλο Εργασίας: Εικονογράμμα – Ραβδόγραμμα – Κυκλικό – Χρονογράφημα (Θέμα: Αθλητισμός)

Όνομα: _____ Τμήμα: _____ Ημερομηνία: _____

Οδηγία: Δίνονται τα ίδια/σχετικά δεδομένα σε διαφορετικές μορφές. Συμπλήρωσε τα διαγράμματα στα κουτιά και απάντησε στις ερωτήσεις.

1) Εικονογράμμα: Προπόνηση εκτός σχολείου

Δεδομένα (24 μαθητές)

- 3 φορές/εβδομάδα: 12 μαθητές
- 1–2 φορές/εβδομάδα: 8 μαθητές
- Δεν κάνουν: 4 μαθητές

Κανόνας: 1 μπαλάκι = 2 μαθητές

Σχεδίασε το εικονογράμμα

3 φορές/εβδ.:

1–2 φορές/εβδ.:

Δεν κάνουν:

Γράψε μπαλάκια (ή μικρά σύμβολα) μέσα στις γραμμές.

α) Πόσοι μαθητές κάνουν προπόνηση 3 φορές/εβδομάδα; _____

β) Πόσοι περισσότεροι κάνουν προπόνηση 3 φορές από όσους δεν κάνουν; _____

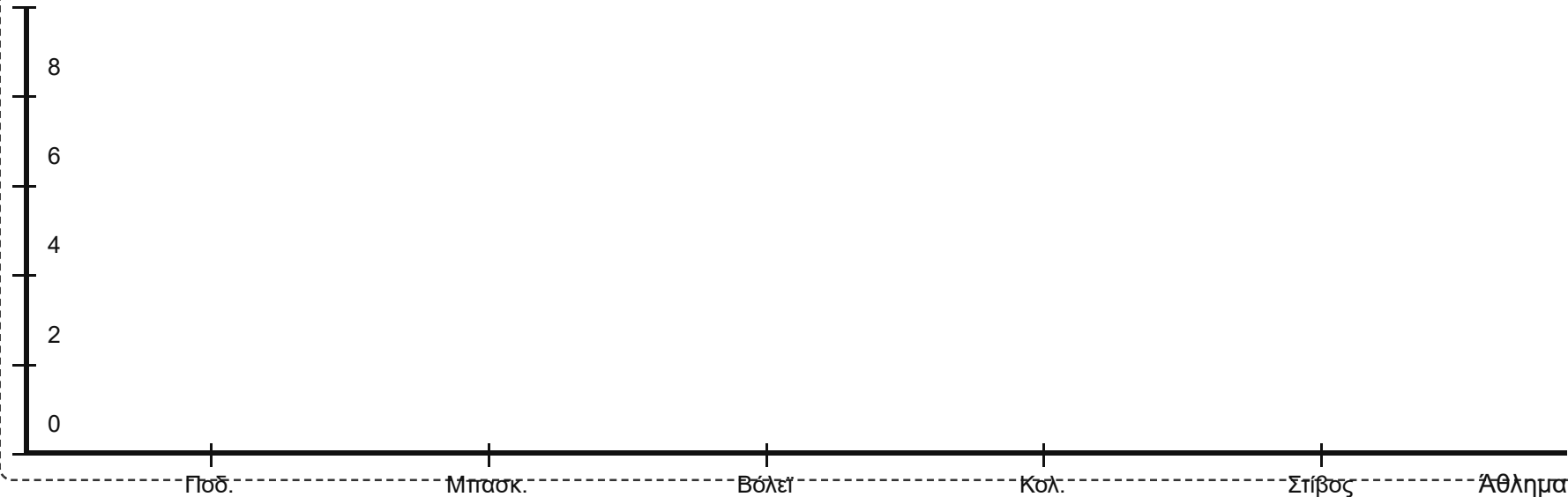
2) Ραβδόγραμμα: Αγαπημένο άθλημα στην τάξη

Δεδομένα (24 μαθητές)

Ποδόσφαιρο 9 | Μπάσκετ 7 | Βόλεϊ 4 | Κολύμβηση 3 | Στίβος 1

Σχεδίασε το ραβδόγραμμα

Αριθμός μαθητών



α) Ποιο άθλημα είναι το πιο δημοφιλές; _____

β) Πόσοι μαθητές προτιμούν βόλεϊ και κολύμβηση μαζί; _____

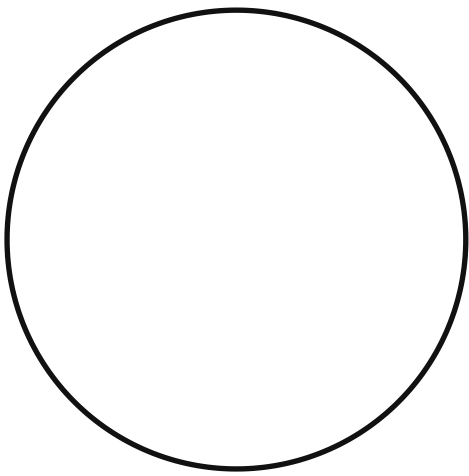
3) Κυκλικό διάγραμμα: Πού “πάει” ο χρόνος άσκησης (σύνολο 200’/εβδομάδα)

Δεδομένα (200 λεπτά συνολικά)

- Τρέξιμο: 80’
- Ποδήλατο: 60’
- Μπάλα: 40’
- Διατάσεις: 20’

Υπενθύμιση: 200’ = 100% (όλος ο χρόνος)

Σχεδίασε την “πίτα”



Χώρισε τον κύκλο σε 4 κομμάτια. Γράψε ποσοστά ή λεπτά πάνω στα κομμάτια.

α) Ποια δραστηριότητα έχει το μεγαλύτερο ποσοστό; _____

β) Τρέξιμο + ποδήλατο μαζί είναι τι ποσοστό του συνόλου; _____

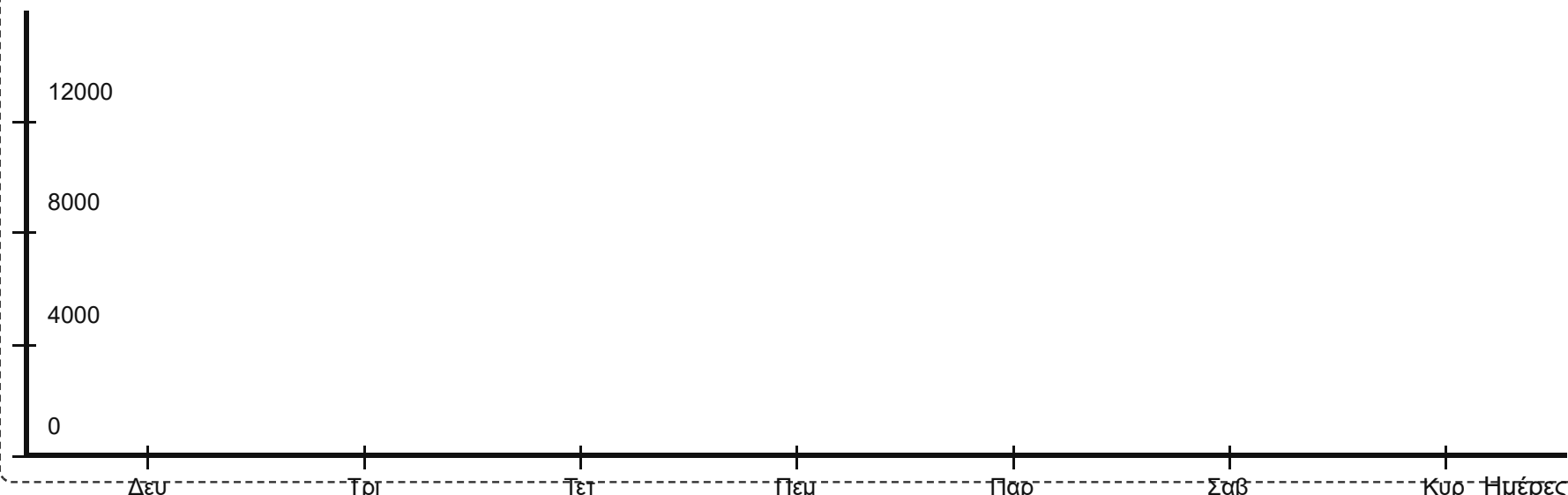
4) Χρονογράφημα: Βήματα ανά μέρα (7ήμερο)

Δεδομένα (βήματα/ημέρα)

Δευ 7000, Τρι 8500, Τετ 6000, Πευ 9000, Παρ 8000, Σαβ 11500, Κυρ 10000

Σχεδίασε το χρονογράφημα

Βήματα



α) Ποια μέρα είναι το μέγιστο; _____

β) Μεταξύ ποιων ημερών έχουμε τη μεγαλύτερη αύξηση; _____

Συμπέρασμα (1 πρόταση): Σε ποιο διάγραμμα φαίνεται πιο εύκολα η *μεταβολή στον χρόνο* και σε ποιο η *σύγκριση κατηγοριών*; _____