

1ο Πρόβλημα

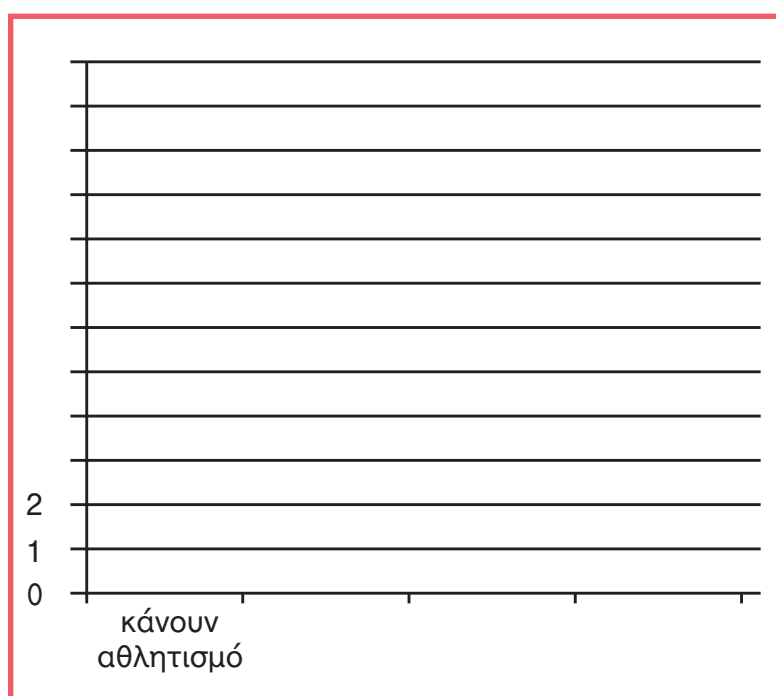
Οι μαθητές και οι μαθήτριες μιας Ε΄ τάξης διερεύνησαν ποιες είναι οι αγαπημένες δραστηριότητες των συμμαθητών και συμμαθητριών τους στον ελεύθερο χρόνο τους. Τα αποτελέσματα της έρευνάς τους καταγράφηκαν στον διπλανό πίνακα.

Αγαπημένες δραστηριότητες στον ελεύθερο χρόνο	
Δραστηριότητες	Μαθητές και μαθήτριες
κάνουν αθλητισμό	Ευθύμης, Ευτύχης, Σοφία, Άλεξ, Χρήστος, Πέτρος, Θανάσης, Λεωνίδας, Έλενα, Νίκος
διαβάζουν βιβλία	Αθηνά, Νέλλη, Νικόλας, Ειρήνη, Αγγελική
βλέπουν τηλεόραση	Παναγιώτης, Αναστασία, Στεφανία, Ερατώ
παίζουν ηλεκτρονικά παιχνίδια	Βαγγέλης, Μίλτος, Θάλεια, Γιασμίν, Θοδωρής, Έφη, Αντρί, Βίρνα, Λένα

1. Να οργανώσεις τα δεδομένα που συνέλεξαν στον διπλανό πίνακα συχνοτήτων.
2. Να αναπαραστήσεις τα δεδομένα σε ένα ραβδόγραμμα.
 - Να βάλεις τίτλο στο ραβδόγραμμα και να ονοματίσεις τους άξονες.

Αγαπημένες δραστηριότητες στον ελεύθερο χρόνο		
Δραστηριότητες	Καταμέτρηση με γραμμές	Συχνότητα εμφάνισης με αριθμό
κάνουν αθλητισμό		
διαβάζουν βιβλία		
βλέπουν τηλεόραση		
παίζουν ηλεκτρονικά		

3. Να συζητήσεις με τους συμμαθητές και τις συμμαθήτριές σου:
 - α. Ποια δραστηριότητα επέλεξαν τα περισσότερα παιδιά και ποια τα λιγότερα;
 - β. Πόσα παιδιά επέλεξαν δραστηριότητες εντός του σπιτιού; Γιατί νομίζεις ότι συμβαίνει αυτό;
 - γ. Πόσα παιδιά έλαβαν μέρος στην έρευνα;
 - δ. Να σχολιάσεις τα αποτελέσματα της έρευνας.
 - ε. Τα αποτελέσματα αντιπροσωπεύουν όλα τα παιδιά της ηλικίας σου;

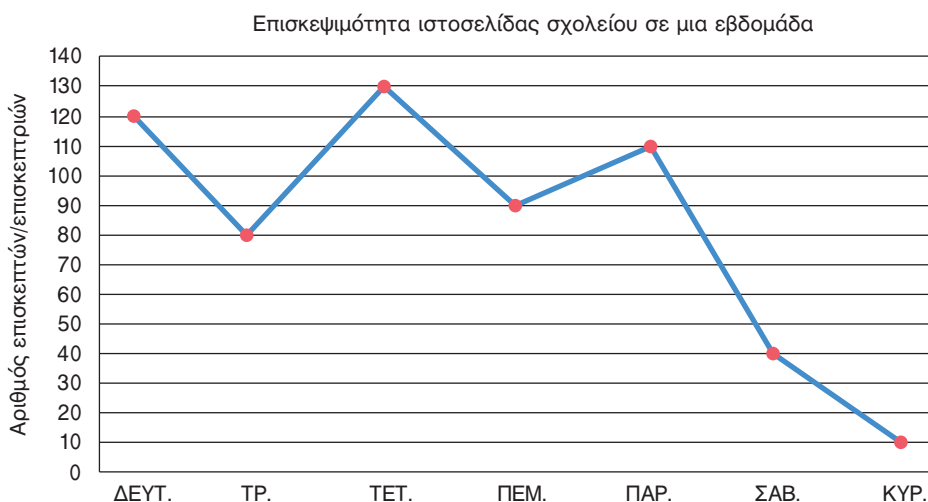


4. Αν επαναλάβεις την έρευνα στην τάξη σου, τα αποτελέσματα θα είναι τα ίδια;

Διερεύνηση – Επέκταση

Το διπλανό διάγραμμα αναπαριστάει το πλήθος των ατόμων που επισκέφτηκε την ιστοσελίδα ενός δημοτικού σχολείου σε μια εβδομάδα.



Επισκεψιμότητα ιστοτόπου	
Σήμερα	10
Τον τελευταίο μήνα	583
Συνολικά	3856
Αυτή τη στιγμή	
12	
επισκέπτες	




1. Ποια ημέρα της εβδομάδας η ιστοσελίδα είχε τη μικρότερη επισκεψιμότητα;
 Για ποιο λόγο κατά τη γνώμη σου;
 Ποια ημέρα της εβδομάδας η ιστοσελίδα είχε τη μεγαλύτερη επισκεψιμότητα;

2. Με βάση το διάγραμμα, να συμπληρώσεις τον αριθμό των ατόμων που επισκέφτηκαν την ιστοσελίδα κάθε ημέρα της εβδομάδας.

Αριθμός ατόμων που επισκέφτηκαν στην ιστοσελίδα του σχολείου σε μια εβδομάδα							
Ημέρα	ΔΕΥΤ.	ΤΡ.	ΤΕΤ.	ΠΕΜ.	ΠΑΡ.	ΣΑΒ.	ΚΥΡ.
Αριθμός επισκεπτών/επισκεπτριών							

3. Να δημιουργήσεις το δικό σου εικονόγραμμα, σχεδιάζοντας το σύμβολο  για κάθε 20 άτομα που επισκέφτηκαν την ιστοσελίδα και το σύμβολο  για κάθε 10 άτομα που την επισκέφθηκαν.

Ημέρα	Αριθμός επισκεπτών/επισκεπτριών
Δευτέρα	
Τρίτη	
Τετάρτη	
Πέμπτη	
Παρασκευή	
Σάββατο	
Κυριακή	