

ΕΝΟΤΗΤΑ 2 – Δ' ΤΑΞΗ

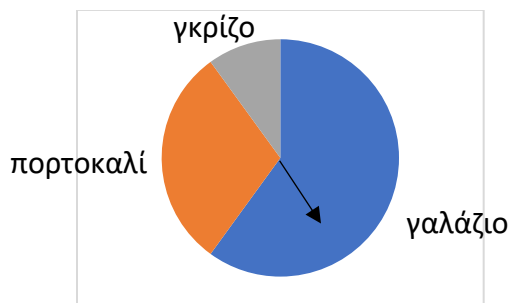
Επιπρόσθετο υλικό

ΘΕΜΑΤΑ

- Γραφικές παραστάσεις: ραβδόγραμμα, εικονόγραμμα

Ραβδόγραμμα

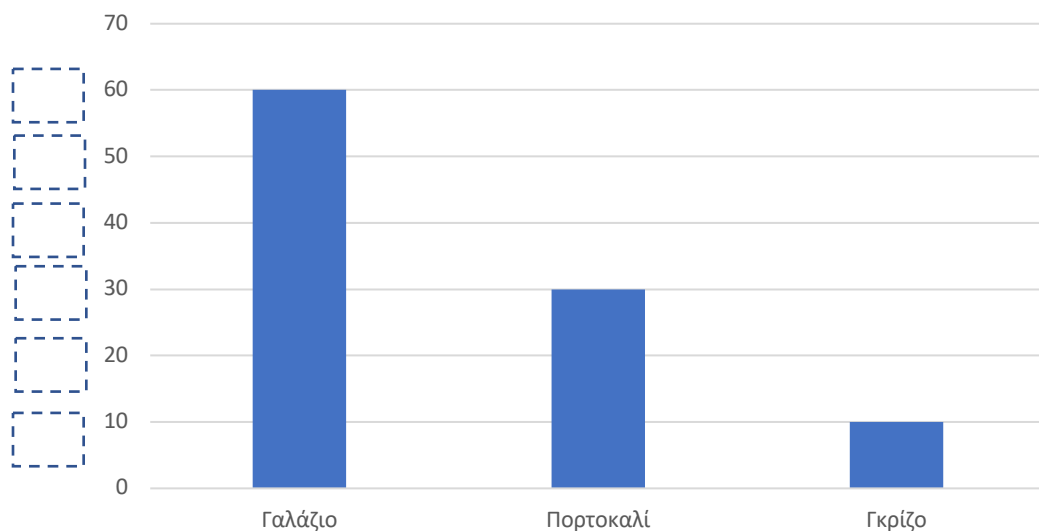
1. Το βέλος στον τροχό της τύχης μπορεί να σταματήσει σε οποιοδήποτε από τα τρία χρώματα: πορτοκαλί, γαλάζιο, γκρίζο. Ο πίνακας παρουσιάζει πόσες φορές σταμάτησε το βέλος στο κάθε χρώμα μετά από 100 φορές που χρησιμοποιήθηκε ο τροχός.



Αποτελέσματα τροχού

Γαλάζιο	60
Πορτοκαλί	30
Γκρίζο	10

Ο Αλέξης κατασκευάζει μια γραφική παράσταση για να παρουσιάσει τα αποτελέσματα. Να συμπληρώσεις τους κατάλληλους αριθμούς στα κουτάκια για να είναι σωστή η κλίμακα της γραφικής παράστασης.



Εικονόγραμμα

1. Το εικονόγραμμα δείχνει πόσα παιδιά σε μια σχολική τάξη έχουν είτε έξυπνο κινητό τηλέφωνο, είτε οθόνη αφής (tablet), είτε ηλεκτρονικό υπολογιστή.

Έξυπνο κινητό τηλέφωνο	     
Οθόνη αφής (tablet)	    
Ηλεκτρονικός υπολογιστής	

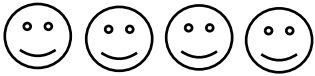
Κάθε  αντιστοιχεί με 4 παιδιά.

(α) Πόσα παιδιά έχουν οθόνης αφής;

Απάντηση: _____

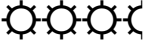
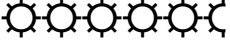
(β) Να συμπληρώσεις το εικονόγραμμα, αν τα παιδιά που έχουν ηλεκτρονικό υπολογιστή είναι ίσα με το $\frac{1}{2}$ των παιδιών που έχουν κινητό τηλέφωνο.

2. Η γραφική παράσταση δείχνει πόσα παιδιά πήγαν σε ένα πάρκο την περασμένη εβδομάδα. Αν τα παιδιά που επισκέφτηκαν το πάρκο την Παρασκευή ήταν 48, να βρεις πόσα παιδιά πήγαν στο πάρκο συνολικά την Δευτέρα και την Τρίτη.

Δευτέρα	
Τρίτη	
Τετάρτη	
Πέμπτη	
Παρασκευή	

Απάντηση: _____

3. Η Μαρία κατασκεύασε το πιο κάτω εικονόγραμμα, για να παρουσιάσει το αγαπημένο φρούτο των παιδιών του σχολείου τις.

Αγαπημένο φρούτο	Αριθμός παιδιών
Μήλο	
Μπανάνα	
Καρπούζι	
Φράουλα	

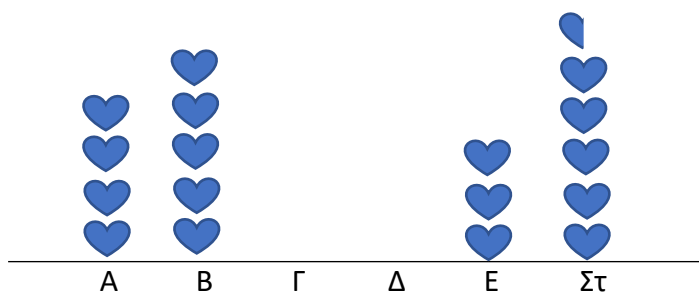
Αν τα παιδιά που προτιμούν μήλο είναι κατά 32 λιγότερα από αυτά που προτιμούν μπανάνα, να βρεις ποιον αριθμό αναπαριστά το .

Απάντηση: _____

4. Ο Κυριάκος καταγράφει τον αριθμό των παιδιών του σχολείου του. Άρχισε να παρουσιάζει τις πληροφορίες αυτές σε έναν πίνακα και σε ένα εικονόγραμμα.

Να συμπληρώσεις τις πληροφορίες που λείπουν από τον πίνακα και το εικονόγραμμα.

Τάξη	Αριθμός παιδιών
A	24
B	30
Γ	21
Δ	42
E	
Στ	



Κάθε  αντιστοιχεί με _____ παιδιά.