

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΣΤ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 47: Άλλοι τύποι γραφημάτων (Το πήρες το μήνυμα;)

Στόχοι κεφαλαίου:

- Αντλώ πληροφορίες από ένα γράφημα γραμμής.
- Μελετώ ένα κυκλικό διάγραμμα.
- Επιλέγω τον κατάλληλο τύπο γραφήματος.

Ο Γιώργος ανακάλυψε προχθές το σημειωματάριο της μητέρας του όπου κατέγραφε τα σωματομετρικά του στοιχεία (ύψος και βάρος) από 1-5 ετών.

Στήλη1	Στήλη2	Στήλη3
	Βάρος (σε kg)	Ύψος (σε cm)
Ηλικία(σε έτη)		
1	9.83	76
2	12	87
3	15.5	100
4	18.6	106
5	21	111

α) Τι παρατηρείς κοιτώντας τον πίνακα με τα σωματομετρικά στοιχεία του Γιώργου;
Κάθε χρόνο ήταν διαφορετικά;

(Απάντηση: Στην πρώτη στήλη του πίνακα βλέπουμε την ηλικία του Γιώργου να μεγαλώνει και στις δύο επόμενες στήλες το βάρος και το ύψος του αντίστοιχα, που επίσης αυξάνονται όσο μεγαλώνει η ηλικία.)

β) Μπορείς με τη βοήθεια όσων μάθαμε στο Κεφάλαιο 47 για τους τύπους των γραφημάτων να βρεις ποιος είναι ο καταλληλότερος τύπος γραφήματος για να μας δείξει την ανάπτυξη του Γιώργου από 1-5 ετών;

(Ο καταλληλότερος τύπος γραφήματος για να δείξουμε την ανάπτυξη του Γιώργου από 1-5 ετών είναι το γράφημα γραμμής γιατί σ' αυτό μπορούμε να δούμε την εξέλιξη του βάρους και του ύψους με την πάροδο του χρόνου.)

γ) Προσπάθησε να φτιάξεις το γράφημα που θεωρείς καταλληλότερο
ώστε να φαίνονται όλα
τα στοιχεία του πίνακα.



