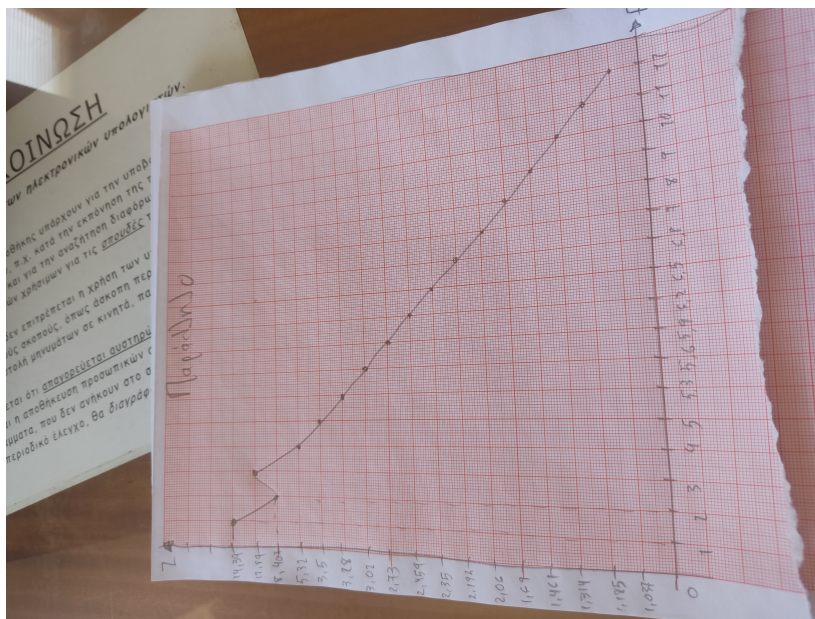
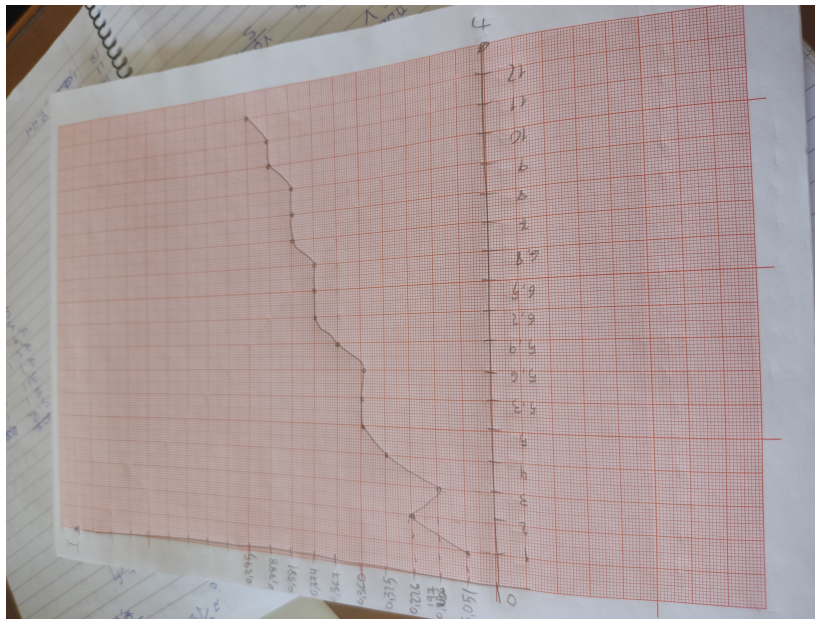


Σχόλιο για γραφικές

1 Σχόλιο

Κάποιοι από σας δεν διαβάσατε προσεκτικά τον Οδηγό σύνταξης αναφορών και έχετε πρόβλημα με το να φτιάξετε μια γραφική.

Τα παρακάτω είναι δυο διαγράμματα που μου εστάλησαν με ερωτήσεις. Και τα δυο είναι λανθασμένα.



Και ο κατακόρυφος και ο οριζόντιος άξονας δεν είναι φτιαγμένοι σωστά.

A	B	C	D	E
y	Δy		y	Δy
0,395			14,39	
0,388	0,007		12,89	1,5
0,381	0,007		8,407	4,483
0,374	0,007		5,32	3,087
0,367	0,007		3,5	1,82
0,36	0,007		3,28	0,22
0,325	0,035		3,02	0,26
0,226	0,099		2,73	0,29
0,197	0,029		2,459	0,271
0,051	0,146		2,35	0,109
	0,051		2,192	0,158
			2,06	0,132
			1,69	0,37
			1,461	0,229
			1,315	0,146
			1,185	0,13
			1,037	0,148
				1,037

Έχω πάρει τον κατακόρυφο άξονα από τις δυο γραφικές και δείχνω στο Δy τις διαδοχικές αποστάσεις μεταξύ σημείων. Δεν είναι ίσες. Στον οδηγό αναφέρεται ότι κοιτάτε πρώτα το εύρος τιμών, π.χ. για την πρώτη γραφική είναι από 0.051 μέχρι 0.395. Άρα μια καλή γραφική θα έπιανε από 0 μέχρι 0.4. Για ευκρίνεια θα πρότεινα 0 \rightarrow 0 cm και 0.4 \rightarrow 8 cm. Στη γραφική θα γράφατε 0, 0.1, 0.2, 0.3, 0.4 ανά δυο cm και τα πειραματικά σας σημεία ΔΕΝ θα τα γράφατε στον κατακόρυφο άξονα αλλά θα σημειώνατε τις τελίτσες στο χαρτί στα ζεύγη τιμών που αντιστοιχούν με τον οριζόντιο άξονα.

Αν δεν καταλαβαίνετε τι λέω ελάτε στην επόμενη διάλεξη και ρωτήστε. Αλλιώς τέτοιες γραφικές μηδενίζονται.