

Γυμνάσιο Μ. Ευυδρίου
Τάξη Β΄ Γυμνασίου
Επαναληπτικό μάθημα Φυσικής 1

Παιδιά σήμερα θα κάνουμε μια επανάληψη τα κεφάλαια 1 και 2.

Η πρώτη ενέργεια που πρέπει να κάνουμε είναι να διαβάσουμε τα κεφάλαια 1 και 2 από το σχολικό βιβλίο. Θα κάνουμε δηλαδή μια προσεκτική ανάγνωση από την σελίδα 9 έως και την σελίδα 35. Το σημαντικότερο όμως είναι να διαβάσουμε τις ερωτήσεις και τις απαντήσεις που γράψαμε με μορφή περίληψης στο τετράδιό μας στην τάξη όλοι μαζί.

Αφού κάνετε αυτή τη διαδικασία μπορείτε στη συνέχεια να απαντήσετε στις ερωτήσεις της 2^{ης} σελίδας.

Τις απαντήσεις μπορείτε:

- α** Να τις γράψετε σε ένα έγγραφο Word, στην πρώτη σειρά του οποίου θα υπάρχει το ονοματεπώνυμό σας.
Να αποθηκεύσετε αυτό το έγγραφο και να το ονομάσετε FysB1eronymosas.doc
Να μου το στείλετε με email στη διεύθυνση: adamosbeliokas@gmail.com

ή

- β** Να τις γράψετε σε ένα κενό φύλλο χαρτί με στυλό ή μολύβι, στην πρώτη σειρά του οποίου θα υπάρχει το ονοματεπώνυμό σας.
Τα γράμματα να είναι ευδιάκριτα και με σκούρο χρώμα μελάνης.
Να φωτογραφήσετε αυτό το φύλλο με το κινητό σας.
Να μου το στείλετε με email στη διεύθυνση: adamosbeliokas@gmail.com

Τις απαντήσεις πρέπει να μου τις στείλετε έως την Παρασκευή 3 Απριλίου στις 12:00 το μεσημέρι.

Αν έχετε απορίες να επικοινωνήσετε μαζί μου με email.

Αδάμος Μπελιώκας

Επαναληπτικές ερωτήσεις

- 1 Να συμπληρώσεις στον παρακάτω πίνακα τέσσερα θεμελιώδη μεγέθη με τις μονάδες τους και τέσσερα παράγωγα μεγέθη με τις μονάδες τους.

Θεμελιώδη μεγέθη	Θεμελιώδεις μονάδες μέτρησης	Παράγωγα μεγέθη	Παράγωγες μονάδες μέτρησης

- 2 Τι είναι η πυκνότητα;
- 3 Να διαβάσεις την άσκηση 3 στη σελίδα 19 και να ξαναθυμηθείς τη λύση που είχαμε παρουσιάσει στην τάξη. Δεν χρειάζεται να στείλεις απάντηση για αυτή την ερώτηση.
- 4 Να κάνεις το ίδιο και με την άσκηση 6 στη σελίδα 19.

- 5 Τι είναι το σύστημα αναφοράς; Πότε λέμε ότι ένα σώμα κινείται;

m/s	km/h
	54
10	
	36
100	

- 6 Να μετατρέψεις τις ταχύτητες στον διπλανό πίνακα.

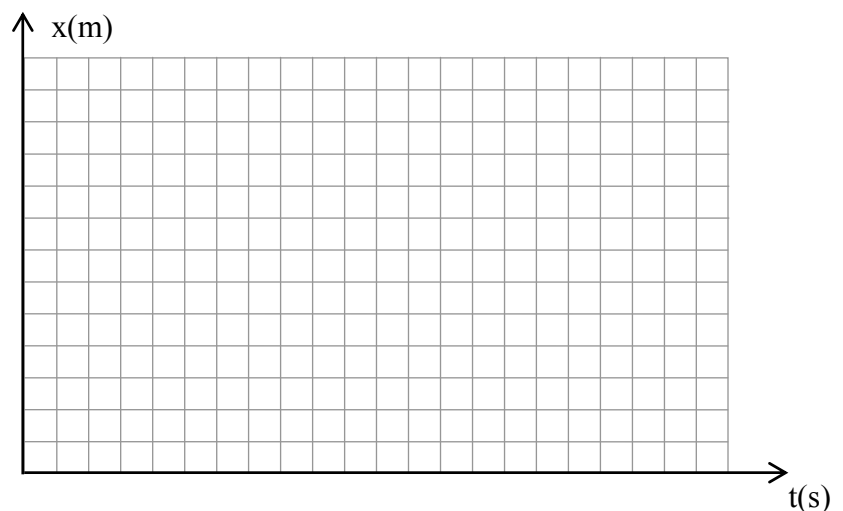
- 7 Πώς ορίζεται η ταχύτητα;

- 8 Ποια είναι η διαφορά ανάμεσα στην μέση ταχύτητα και την στιγμιαία ταχύτητα; Να κοιτάξεις την εικόνα 2.15 στη σελίδα 30. Ποια ταχύτητα δείχνει το ταχύμετρο του αυτοκινήτου όταν κινείται την μέση ή την στιγμιαία;

- 9 Ένα σώμα κινείται ευθύγραμμα με σταθερή ταχύτητα και οι θέσεις στις οποίες βρίσκεται κάθε χρονική στιγμή φαίνονται στον ακόλουθο πίνακα.

- α Να κάνεις το διάγραμμα θέσης – χρόνου.

t (s)	x (m)
0	0
2	3
4	6
6	9
8	12



- β Να υπολογίσεις την ταχύτητα του σώματος.