

Γυμνάσιο Μ. Ευυδρίου
Τάξη Α΄ Γυμνασίου
Επαναληπτικό μάθημα Φυσικής 3

Παιδιά τις ερχόμενες εβδομάδες θα κάνουμε μια επανάληψη τις ενότητες 3, 4 και 5.

Η πρώτη ενέργεια που πρέπει να κάνουμε είναι να διαβάσουμε τις ενότητες 3, 4 και 5 από το σχολικό βιβλίο, από την σελίδα 9 έως και την σελίδα 22. Δηλαδή να διαβάσουμε τις ερωτήσεις που έχει το σχολικό βιβλίο και τις απαντήσεις που γράψαμε στην τάξη όλοι μαζί.

Αφού κάνετε αυτή τη διαδικασία μπορείτε στη συνέχεια να απαντήσετε στις ερωτήσεις της 2^{ης} και 3^{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 FysA3eponymosas.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 Τετάρτη 29 Απριλίου στις 12:00 το μεσημέρι.

Πιστεύω πως έχετε κάνει όλοι την εγγραφή σας στο my school

Αν έχετε απορίες να επικοινωνήσετε μαζί μου με email.

Εύχομαι επίσης σε όλους εσάς και τις οικογένειες σας καλό Πάσχα, καλή Ανάσταση και να περνάτε καλά!

Αδάμος Μπελιώκας



Επαναληπτικές ερωτήσεις

1 Να αντιστοιχίσεις σε κάθε στοιχείο της πρώτης στήλης ένα της δεύτερης.

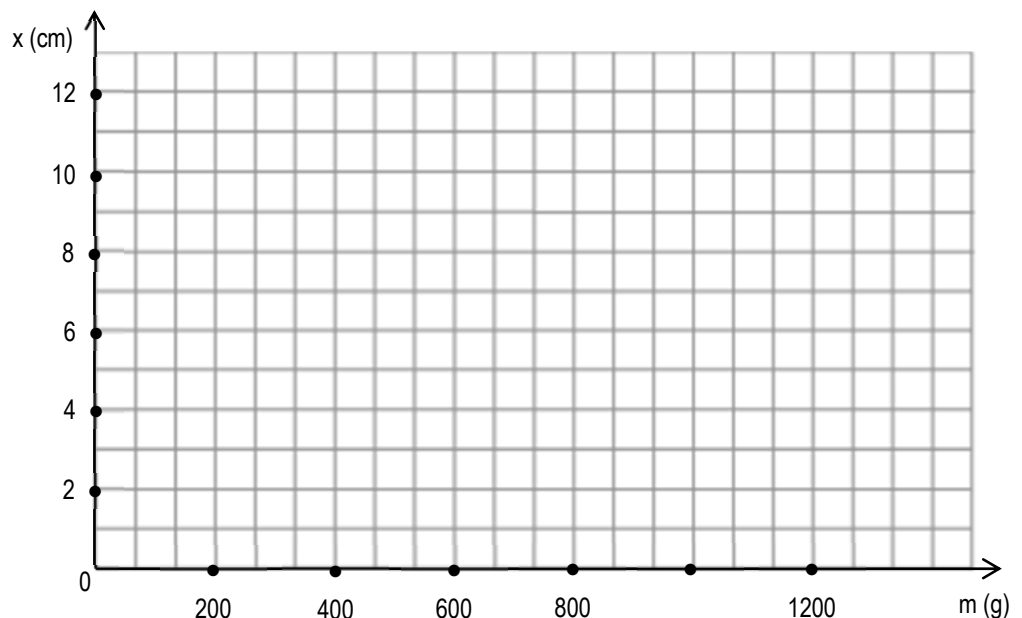
Φυσικά μεγέθη	Μονάδες μέτρησης
Μήκος α	1 °C
Μάζα β	2 N
Βάρος γ	3 kg
Χρόνος δ	4 m
Θερμοκρασία ϵ	5 s

2 Να μεταφέρεις στο φύλλο απαντήσεων τον παρακάτω πίνακα και να τον συμπληρώσεις.

Ερώτηση	Μάζα	Βάρος
Τι είναι;		
Είναι σταθερό μέγεθος ή όχι;		
Με ποιο όργανο μετράται;		
Μονάδα μέτρησης		

3 Μερικοί μαθητές κρεμάσανε διάφορες μάζες σε ένα ελατήριο και αφού μετρήσανε τις επιμήκυνσεις συμπληρώσανε τον παρακάτω πίνακα. Να κάνεις τη γραφική παράσταση και να συμπληρώσεις στο κενό κουτάκι και στο διάγραμμα ποια είναι η μάζα που ξέχασε ένας μαθητής να γράψει.

Επιμήκυνση x (cm)	Μάζα m (g)
0	0
2	200
4	400
6	600
8	800
10	
12	1200



4 Να περιγράψεις πως με απλά υλικά μπορούμε να κατασκευάσουμε έναν ζυγό με ίσους βραχίονες.

5 Τι είναι η θερμοκρασία και τι η θερμότητα;

6 Πώς λέγονται τα όργανα με τη βοήθεια των οποίων μετράμε τη θερμοκρασία; Ποια η μονάδα μέτρησης της θερμοκρασίας στην καθημερινή ζωή;

- 7 Να περιγράψεις τη διαδικασία με τη βοήθεια της οποίας μπορούμε να βαθμονομήσουμε με ένα θερμόμετρο.
- 8 Πόσα είδη θερμομέτρων γνωρίζεις;
- 9 Να αναφέρεις τις παρακάτω θερμοκρασίες:
- α) θερμοκρασία πήξης του νερού.
 - β) θερμοκρασία βρασμού του νερού.
 - γ) φυσιολογική θερμοκρασία του ανθρώπινου σώματος.
- 10 Τι είναι η θερμική ισορροπία και πότε καταλήγουμε σε αυτή.