

Γυμνάσιο Μ. Ευδρίου
Τάξη Α΄ Γυμνασίου
Επαναληπτικό μάθημα Φυσικής 1

Παιδιά σήμερα θα κάνουμε μια επανάληψη τις ενότητες 1 και 2.

Η πρώτη ενέργεια που πρέπει να κάνουμε είναι να διαβάσουμε τις ενότητες 1 και 2 από το σχολικό βιβλίο, από την σελίδα 1 έως και την σελίδα 8. 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} 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 FysA1eponymosas.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 Ποια μεγέθη ονομάζονται φυσικά; Να αναφέρεις τρία φυσικά και τρία μη φυσικά μεγέθη.
- 2 Τι πρέπει να προσέχουμε όταν μετράμε το μήκος ενός αντικειμένου με μία μετροταινία;
- 3 Εξήγησε γιατί πρέπει να κάνουμε πολλές μετρήσεις ενός μεγέθους για να βρούμε την τιμή του.
- 4 Να συμπληρώσεις τη δεύτερη στήλη του πίνακα.

Φυσικό μέγεθος	Μερικές μονάδες μέτρησης
Μήκος	
Χρόνος	

- 5 Ένας μαθητής μέτρησε το πάχος ενός βιβλίου το οποίο έχει 400 σελίδες και βρήκε 2cm. Ποιο είναι το πάχος του ενός φύλλου του βιβλίου;
- 6 Ο καθηγητής σε μια τάξη ζήτησε από τους μαθητές να υπολογίσουν το χρονικό διάστημα ανάμεσα σε δύο κτύπους της καμπάνας του χωριού. Αυτοί μέτρησαν 20s από την στιγμή που άρχισε ο πρώτος κτύπος ως τη στιγμή που ακούστηκε ο ενδέκατος κτύπος. Ποιο είναι το χρονικό διάστημα ανάμεσα σε δύο κτύπους της καμπάνας;
- 7 Ο ίδιος καθηγητής ζήτησε από τους 10 μαθητές της Α' τάξης να μετρήσουν το μήκος του πίνακα. Αυτοί βρήκανε τις ακόλουθες τιμές: 199cm, 198cm, 200cm, 201cm, 202cm, 202cm, 198cm 200cm, 201cm, 199cm. Να υπολογίσεις το μήκος του πίνακα και να δικαιολογήσεις τις ενέργειες που έκανες.
- 8 Έχεις μια μετροταινία και ένα ποδήλατο. Σου ζήτησαν οι γονείς σου να μετρήσεις την απόσταση από το σπίτι σου ως το κέντρο της πλατείας του χωριού. Να περιγράψεις έναν απλό τρόπο με τον οποίο θα κάνεις εύκολα τη μέτρηση.
- 9 Για να μετράνε οι άνθρωποι τον χρόνο χρησιμοποιούνε το ημερονύκτιο και το έτος. Πως σχετίζονται αυτές οι δυο μονάδες μέτρησης του χρόνου με τις κινήσεις της Γης;
- 10 Πόσο χρόνο χρειάζεται ο λεπτοδείκτης σε ένα ρολόι για να κάνει μία πλήρη περιστροφή;