

Γυμνάσιο Μ. Ευυδρίου  
Τάξη Α΄ Γυμνασίου  
Επαναληπτικό μάθημα Φυσικής 4

Γεια σας παιδιά!

Αυτό είναι το τελευταίο και σύντομο επαναληπτικό μάθημα διότι από δω και μετά θα κάνουμε μαθήματα και θα προχωρήσουμε την ύλη παρακάτω. Προσπαθήστε να απαντήσετε στις ερωτήσεις και θα σας ενημερώσω με καινούργιο email πότε πρέπει να μου τις στείλετε.

Αυτό το επαναληπτικό μάθημα αναφέρεται σε όλα τα υπόλοιπα που δεν έχουμε κάνει επανάληψη μέχρι στιγμής.

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 FysA4eponymosas.doc  
Να μου το στείλετε με email στη διεύθυνση: [adamosbeliokas@gmail.com](mailto:adamosbeliokas@gmail.com) όταν σας ειδοποιήσω.

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](mailto:adamosbeliokas@gmail.com) όταν σας ειδοποιήσω.

Αν έχετε απορίες να επικοινωνήσετε μαζί μου με email.

Αδάμος Μπελιώκας

## Επαναληπτικές ερωτήσεις

- 1 Να γράψεις δύο παραδείγματα από την καθημερινή ζωή όπου σώματα με διαφορετικές θερμοκρασίες έρχονται σε επαφή και τελικά αποκαθίσταται θερμική ισορροπία.
- 2 Τι ονομάζεται τήξη; Ποια είναι η θερμοκρασία τήξης του νερού;
- 3 Τι ονομάζεται βρασμός; Ποια είναι η θερμοκρασία βρασμού του νερού;
- 4 Να απαντήσεις στις τέσσερις πρώτες ερωτήσεις της σελίδας 24 του σχολικού βιβλίου.
- 5 Μερικοί μαθητές τοποθέτησαν παγάκια μέσα σε ένα δοχείο με νερό και ένα θερμόμετρο. Άρχισαν να θερμαίνουν με ένα καμινέτο το δοχείο με αποτέλεσμα η θερμοκρασία του να αυξάνεται. Κάθε δύο λεπτά παίρνανε μετρήσεις της θερμοκρασίας και συμπλήρωσαν τον ακόλουθο πίνακα. Να παραστήσεις γραφικά τη θερμοκρασία ως συνάρτηση του χρόνου και να εξηγήσεις σε ποιο χρονικό διάστημα έχουμε τήξη του πάγου και σε ποιο βρασμό.

Χρόνος $t$ (min)	Θερμοκρασία $\theta$ ( $^{\circ}\text{C}$ )
0	0
2	0
4	10
6	30
8	50
10	70
12	90
14	100
16	100

