

Όνομα: \_\_\_\_\_

Ημερομηνία: \_\_\_\_\_



## ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ



Συμπληρώστε τα κενά με τις λέξεις που λείπουν:

(θερμόμετρα, ενέργειας, αέρια, ήλιος, 37, στερεά, υγρά )

Η θερμότητα είναι μια μορφή ..... Η βασική πηγή ενέργειας για τη Γη είναι ο .....  
..... Με ειδικά όργανα, τα ....., μπορούμε να μετρήσουμε με ακρίβεια τη θερμο-  
κρασία του σώματός μας. Η φυσιολογική θερμοκρασία του ανθρώπου είναι περίπου ..... °C.  
Άλλα σώματα είναι ..... (έχουν ορισμένο όγκο και συγκεκριμένο σχήμα),  
άλλα ..... (έχουν ορισμένο όγκο, δεν έχουν όμως συγκεκριμένο σχήμα και παίρνουν το σχήμα του  
δοχείου στο οποίο βρίσκονται), και άλλα ..... (δεν έχουν ούτε ορισμένο όγκο ούτε συγκεκριμένο σχήμα).



Συμπληρώστε τα κενά με τις λέξεις που λείπουν (υγρό, αλλάζει, πήξη, δίνει, τήξη, σταθερή, θερμοκρασία):

Όταν ένα στερεό σώμα παίρνει θερμότητα ..... η φυσική του κατάσταση και γίνεται  
....., το φαινόμενο αυτό ονομάζεται ..... Όταν ένα υγρό σώμα  
..... θερμότητα αλλάζει η φυσική του κατάσταση και από υγρό γίνεται στερεό, το φαινόμενο  
αυτό ονομάζεται ..... Κατά την στιγμή της τήξης και της πήξης η ..... του  
σώματος παραμένει .....



Να συμπληρώσετε στις φράσεις τη σωστή λέξη (τήξη ή πήξη):

Βάζουμε στο αναμμένο μάτι της κουζίνας την κατσαρόλα με λίγο βούτυρο. ....

Γεμίζουμε την παγοθήκη με νερό και τη βάζουμε στην κατάψυξη. ....

Αφήνουμε στον ήλιο ένα ποτήρι με παγάκια. ....

Βάζουμε στο ψυγείο μια λιωμένη σοκολάτα. ....

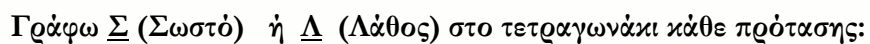
Αφήνουμε ένα παγωτό στον ήλιο. ....

Τήξη ή πή-  
ξη;

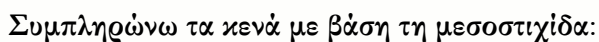


Συμπληρώστε κάτω από κάθε εικόνα τη λέξη «Βρασμός» ή «Εξάτμιση»:





- Γράψτε τα βασικά μέρη από τα οποία αποτελούνται τα συνηθισμένα θερμόμετρα.



1. Η εκτίμηση της θερμοκρασίας ενός σώματος με αυτές δεν είναι ακριβής.
2. Μ' αυτά μετράμε τη θερμοκρασία ενός σώματος.
3. Αυτή μας δείχνει πόσο ζεστό ή κρύο είναι ένα σώμα.
4. Η μετατροπή ενός υγρού σε αέριο από όλη τη μάζα του
5. Αλλιώς η συμπύκνωση.
6. Φαινόμενο κατά το οποίο, όταν θερμαίνεται ένα σώμα, μεγαλώνει ο όγκος του.
7. Η μετατροπή ενός σώματος από την υγρή φυσική κατάσταση στη στερεή.
8. Η μετατροπή ενός υγρού σε αέριο μόνο από την ελεύθερη επιφάνειά του.
9. Αυτοί σχηματίζονται κατά την εξάτμιση του νερού.



**Καλή επιτυχία!**