

Φύλλο Εργασίας 5

Από τη Θερμότητα στη Θερμοκρασία –

Η Θερμική Ισορροπία



Παρατηρήσεις:

- 1- το ποτήρι περιέχει ζεστό νερό 100ml και η λεκάνη περίπου 500ml κρύο νερό
- 2- (*) περιοδικά πρέπει να αναδεύουμε το νερό στο ποτήρι και στην λεκάνη.

Πειραματικά δεδομένα

Χρόνος (λεπτά)	θ_1 (ο C)	θ_2 (ο C)	Διάγραμμα Θερμοκρασίας - Χρόνου
αρχική	55	15	
1	50	15 (*)	
2	42	19	
3	37	20	
4	34	20,2	
5	30	20,5	
6			
7			
8			