

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΦΥΣΙΚΗΣ Α΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ
ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΜΑΪΟΥ - ΙΟΥΝΙΟΥ 2015

Φ.Ε.1

Μονάδες μήκους: χιλιοστόμετρο, εκατοστόμετρο, μέτρο, χιλιόμετρο και μετατροπές μονάδων.

Υπολογισμός μέσης τιμής μήκους.

Φ.Ε.2

Μονάδες χρόνου: δευτερόλεπτο, λεπτό, ώρα, ημέρα και μετατροπές μονάδων.

Υπολογισμός μέσης τιμής χρόνου.

Φ.Ε.3

(όχι την παράγραφο γ, Ιδιοκατασκευή / Πείραμα 1)

Σελ. 11-12: Ιδιοκατασκευή / Πείραμα 2: κατασκευή δυναμομέτρου, περιγραφή της διαδικασίας.

Σελ. 13-14: διάγραμμα επιμήκυνσης – μάζας, εύρεση άγνωστης μάζας και αντίστοιχου βάρους με την βοήθεια του διαγράμματος και της επιμήκυνσης που αυτή προκαλεί στο ελατήριο (χωρίς την παράγραφο δ και ε)

Φ.Ε.4

Σελ. 15 α, β, γ

Σελ. 16: Πείραμα 1: βαθμονόμηση θερμομέτρου, περιγραφή της διαδικασίας.

Όχι σελ. 17 και 18

Φ.Ε.5

Σελ. 19: Θερμοκρασία – Θερμότητα, ορισμοί

Σελ 20: Πείραμα

Σελ. 21: διάγραμμα, θερμοκρασίας – χρόνου, παράγραφος δ (θερμική ισορροπία).

Όχι σελ. 22

Φ.Ε.6

Σελ. 23 - 24: Ορισμοί πήξη, τήξη, βρασμός, εξάτμιση, υγροποίηση και σε ποιες θερμοκρασίες συμβαίνουν.

Όχι σελ. 25, 26, 27

Φ.Ε.8

Σελ. 33

Σελ 34 - 35: Πείραμα 2 και τα «Συμπεραίνω, Καταγράφω».

Σελ. 36

Ο Διευθυντής
ΣΕΜΕΡΤΣΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

Ο Καθηγητής
ΓΙΩΡΓΟΣ ΔΟΥΛΑΛΑΣ