

Ύλη Φυσικής Α΄ Γυμνασίου (2014 - 2015)

- σφάλμα μέτρησης - μέση τιμή
- Φύλλα εργασίας 3 , 4 , 5 , 7 και από το τετράδιο όσα αντιστοιχούν σε αυτά τα φύλλα.

Βοήθεια ...! (Περιγραφή των θεμάτων)

ΘΕΜΑ 1 (Υποχρεωτικό)

A) Περιγραφή της σύνθεσης, της λειτουργίας και της εξέλιξης σε ένα από τα πειράματα των εντός ύλης φύλλων εργασίας. Δίνονται τα υλικά - όργανα που χρειάζονται στο πείραμα.

B) Συμπεράσματα - εφαρμογές από το πείραμα του ερωτήματος Α.

ΘΕΜΑ 2 (Υποχρεωτικό)

Γ) Να γίνει η γραφική παράσταση σε ένα άλλο από τα πειράματα αυτών των φύλλων εργασίας. Δίνεται ο πίνακας τιμών του πειράματος.

Δ) Συμπεράσματα από το πείραμα του ερωτήματος Γ (και αξιοποίηση της γραφικής).

ΘΕΜΑ 3 (Από τα πέντε ερωτήματα να επιλέξετε και να απαντήσετε μόνο στα ΔΥΟ)

Ε) Θέμα ανάπτυξης.

ΣΤ) Αντιστοίχιση φυσικών μεγεθών με τις μονάδες μέτρησης και τα σύμβολά τους.

Ζ) Αντιστοίχιση θεωρίας.

Η) Συμπλήρωση κενών - θεωρία.

Θ) Άσκηση επίλυσης τύπου.

Τελικά τα ερωτήματα που πρέπει να απαντηθούν είναι ΕΞΙ (τα τέσσερα πρώτα υποχρεωτικά και άλλα δύο επιλογής) και βαθμολογούνται ισότιμα με 3,34 μονάδες έκαστο.

Σας εύχομαι καλή προσπάθεια
Μελισσάρη Σοφία