

ΤΑΞΗ Γ' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ
ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΣΤΗ ΦΥΣΙΚΗ

Κεφ. 1^ο § 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 εκτός από : «Ηλέκτριση με επαγωγή» και
«Ηλέκτριση μονωτών με επαγωγή»

§ 1.5 εκτός από : «Έλξη μεταξύ φορτισμένου και αφόρτιστου σώματος»

Κεφ. 2^ο Ηλεκτρικό ρεύμα και σύγχρονος πολιτισμός

§ 2.1 εκτός από : «Αποτελέσματα του ηλ. ρεύματος»

§ 2.2 εκτός από : ορισμούς και τύπους για τη διαφορά δυναμικού
«Ταχύτητα των ηλεκτρονίων στο ηλ. κύκλωμα»
«Προέλευση των ηλεκτρονίων σε ένα κύκλωμα»

§ 2.3 μόνο τις υποενότητες «Αντίσταση του διπόλου» και
«Νόμος του Ωμ» εκτός από το τμήμα που αρχίζει με τη
φράση «Ισχύει ο νόμος του Ωμ για κάθε ηλ. δίπολο;»(σελ.46)
έως το τέλος της υποενότητας

§ 2.5 μόνο οι υποενότητες « Σύνδεση αντιστατών»,
« Σύνδεση αντιστατών σε σειρά» και
«Παράλληλη σύνδεση αντιστατών»
χωρίς τις αποδείξεις των τύπων (2.19) και (2.22)
στις σελ. 55 και 56.

Κεφ. 3^ο «Ηλεκτρική ενέργεια και σύγχρονη ζωή»

§ 3.1 μόνο από την αρχή έως τη μέση της σελ. 66 και
«Εφαρμογές του φαινομένου Joule»

§ 3.6

Κεφ. 7^ο § 7.1

Κεφ. 8^ο § 8.1 εκτός από: «Διάθλαση και αρχή του ελάχιστου χρόνου» και
«Νόμος της διάθλασης του Snell»

Η καθηγήτρια

ΤΥΡΗ ΠΑΓΩΝΑ-ΦΥΣΙΚΟΣ