

**ΦΥΣΙΚΗ Γ' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ**  
**ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΙΟΥΝΙΟΥ 2024**

**Κεφάλαιο 1**

Εισαγωγή σελ. 11

**1.1** Γνωριμία με την ηλεκτρική δύναμη

**1.2** Το ηλεκτρικό φορτίο

**1.3** Το ηλεκτρικό φορτίο στο εσωτερικό του ατόμου

**1.4** Τρόποι ηλεκτρίσης και η μικροσκοπική ερμηνεία εως σελ 17

**1.5** Νόμος του Κουλόμπ

**Κεφάλαιο 2**

Εισαγωγή σελ. 35

**2.1** Το ηλεκτρικό ρεύμα (Εκτός: Αποτελέσματα του ηλεκτρικού ρεύματος σελ. 39)

**2.2** Ηλεκτρικό κύκλωμα

**2.3** Ηλεκτρικά δίπολα (μέχρι την 9<sup>η</sup> σειρά της σελ. 46 .....όπως η εικονιζόμενη στην εικόνα 2.28)

**2.5** Εφαρμογές αρχών διατήρησης στη μελέτη απλών ηλεκτρικών κυκλωμάτων

(Από σελ. 54 έως σελ. 58, δηλαδή μόνο οι υποενότητες «Σύνδεση αντιστατών», «Σύνδεση δύο αντιστατών σε σειρά» και «Παράλληλη σύνδεση αντιστατών»).

**Κεφάλαιο 3**

Εισαγωγή σελ. 65

**3.1** Θερμικά αποτελέσματα του ηλεκτρικού ρεύματος (σελ. 65-66 μέχρι ...προέρχεται από την ηλεκτρική ενέργεια και σελ. 69-71: Εφαρμογές του φαινομένου Τζάουλ)

**3.6** Ενέργεια και ισχύς του ηλεκτρικού ρεύματος

**Κεφάλαιο 4**

Εισαγωγή σελ. 89

**4.2** Μεγέθη που χαρακτηρίζουν μια ταλάντωση

**Βύρωνας, 20/5/2024**  
**Οι καθηγητές**  
**Ρηνώτα Ελενη**  
**Τζιανάκη Ειρήνη**