ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π.Ε. & Δ.Ε. ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΕΒΡΟΥ
3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
«ΔΟΜΝΑ ΒΙΣΒΙΖΗ»

ΤΑΞΗ Γ΄

ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΙΟΥΝΙΟΥ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2025-2026

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΦΥΣΙΚΗ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΔΥΝΑΜΗ ΚΑΙ ΦΟΡΤΙΟ

ΑΠΟ ΤΟ ΚΕΧΡΙΜΠΑΡΙ ΣΤΟΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ

Ενότητα 1.1. Γνωριμία με την ηλεκτρική δύναμη (σελ.11-12)

Ενότητα 1.2. Το ηλεκτρικό φορτίο (σελ.12-14)

Ενότητα 1.3. Το ηλεκτρικό φορτίο στο εσωτερικό του ατόμου (σελ.15-16)

Ενότητα 1.4. Τρόποι ηλέκτρισης και η μικροσκοπική ερμηνεία (σελ.16-20)

Εκτός οι υποενότητες: Ηλέκτριση με επαγωγή
Ηλέκτριση μονωτών με επαγωγή

Ενότητα 1.5. Νόμος του Κουλόμπ (σελ.22-24)

Εκτός η υποενότητα: Έλξη μεταξύ φορτισμένου και ουδέτερου σώματος.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2 ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΡΕΥΜΑ

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΡΕΥΜΑ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΟΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ

Ενότητα 2.1. Το ηλεκτρικό ρεύμα (σελ.35-39)

Ενότητα 2.2. Ηλεκτρικό κύκλωμα (σελ.39-43)

Ενότητα 2.3. Ηλεκτρικά δίπολα (σελ. 43-47)

Εκτός οι υποενότητες: Νόμος του Ωμ και μικρόκοσμος
Μικροσκοπική ερμηνεία της αντίστασης ενός μεταλλικού αγωγού

Ενότητα 2.5. Εφαρμογές αρχών διατήρησης στη μελέτη απλών ηλεκτρικών κυκλωμάτων (σελ. 52-56)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

Ενότητα 3.6. Ενέργεια και ισχύς του ηλεκτρικού ρεύματος (σελ. 79-81)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4 ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ

ΠΕΡΙΟΔΙΚΕΣ ΚΙΝΗΣΕΙΣ

Ενότητα 4.1. Ταλαντώσεις (σελ. 89-90)

Ενότητα 4.2. Μεγέθη που χαρακτηρίζουν μια ταλάντωση (σελ. 91-92)

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Δρ. ΚΟΣΜΙΔΗΣ ΙΟΡΔΑΝΗΣ
ΠΕ 84 & ΠΕ 86

ΟΙ ΕΙΣΗΓΗΤΕΣ

ΤΣΑΚΙΡΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΕ04.01

ΤΕΚΕ ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΠΕ04.02.50