

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1^ο

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΔΥΝΑΜΗ ΚΑΙ ΦΟΡΤΙΟ

ΑΠΟ ΤΟ ΚΕΧΡΙΜΠΑΡΙ ΣΤΟΝ Η/Υ.

Ερωτήσεις

1. Απόυ συμβουλευτείς την θεωρία του βιβλίου σου και τη διερευνώδεις στο τετράδιο της Φυσικής σου γράψε τους ορί-
σμούς στις έννοιες:
ηλεκτρο, ηλεκτρισμός, ηλεκτρίεμένο σώμα, ηλεκτρικά φαινόμενα.
2. Ανάφερε παραδείγματα σχετικά με τις έννοιες της Ερώτησης 1.
_____.
- 1.1 Γνωριμία με την Ηλεκτρική Δύναμη

Ερωτήσεις

1. Δώσε τον ορίεμό της ηλεκτρικής δύναμης αναφέροντας
2. παραδείγματα από την καθημερινή ζωή σου σχετικά με
την δύναμη αυτή.
2. Ποιές είναι (επιγραμματικά) οι ιδιότητες της ηλεκτρικής
δύναμης;
3. Ανάφερε 2 διαφορές ανάμεσα στην ηλεκτρική και την:
α. μαγνητική δύναμη β. βαρυτική δύναμη
4. Σχετίε τα παρακάτω φαινόμενα με την δύναμη που τα προκαλεί:
α. πτώδη σταγόνων βροχής
β. αιωρούμενη ευόνη δωματίου
γ. χτύπημα μουδουνιού (μελωδιού)
δ. πτώδη νεραυνού
ε. ευόνη στην οδόνη τηλεόραδης
i. βαρυτική
ii. ηλεκτρική ελκτική
iii. ηλεκτρική απωστική
iv. μαγνητική
α-..., β-..., γ-..., δ-..., ε-...