

ΦΥΣΙΚΗ

Από το βιβλίο «Φυσική» της Γ΄ τάξης Ενιαίου Λυκείου Γενικής Παιδείας των Γεωργακάκου Π., Σκαλωμένου Αθ. κ.λ.π, έκδοση Ο.Ε.Δ.Β. 2006.

- 1. ΤΟ ΦΩΣ**
 - 1.1 Η φύση του φωτός.
 - 1.3 Μήκος κύματος και συχνότητα του φωτός κατά τη διάδοσή του.
 - 1.4 Ανάλυση λευκού φωτός και χρώματα.

- 2. ΑΤΟΜΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ**
 - 2.1 Ενέργεια του ηλεκτρονίου στο άτομο του υδρογόνου.
 - 2.2 Διακριτές ενεργειακές στάθμες.
 - 2.3 Μηχανισμός παραγωγής και απορρόφησης φωτονίων.
 - 2.4 Ακτίνες Χ.

- 3. ΠΥΡΗΝΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ**
 - 3.1 Ιδιότητες των πυρήνων.
 - 3.3 Η ραδιενέργεια.
 - 3.4 Πυρηνικές αντιδράσεις.
 - 3.5 Εφαρμογές και κίνδυνοι της ραδιενέργειας.

- 4. ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ**
 - 4.1 Είδη λαμπτήρων.

Σημείωση

Τα θέματα που αναφέρονται στο βιβλίο με έγχρωμο φόντο (**πράσινο**) **δεν αποτελούν** εξεταστέα - διδακτέα ύλη.