

**ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ
Β' ΚΥΚΛΟΥ**

**ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΩΝ
ΣΑΒΒΑΤΟ 15 ΙΟΥΝΙΟΥ 2002
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:
ΕΙΔΙΚΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ**

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΘΕΜΑΤΩΝ

ΘΕΜΑ 1ο

α. Σχολικού σελ. 18

β. Σχολικού σελ. 22.

ΘΕΜΑ 2ο

α. Σχολικού σελ. 38. 1^{ος} Νόμος – 2^{ος} Νόμος

β. 1. $I = 10 \text{ (cd)}$
 $S = 4\pi R^2$ Η συνολική επιφάνεια μιας σφαίρας
Στερεά γωνία $\Omega = S/R^2 = 4\pi R^2/R^2 = 4\pi = 4 \cdot 3,14 = 12,56$
(Sr) (Sterad)

2. $I = d\Phi/d\omega \Leftrightarrow \Phi = I \cdot \Omega = 10 \text{ (cd)} \cdot 12,56 \text{ (sr)} = 125,6 \text{ (Lm)}$

γ. Σχολικού σελ. 49.

ΘΕΜΑ 3ο

α. Σχολικού σελ. 53
1. Θερμοκρασία χρώματος $T_c \rightarrow ^\circ K$ (Kelvin)
2. Δείκτης χρωματικής Απόδοσης (Ra).

β. Σχολικού σελ. 66.

ΘΕΜΑ 4ο

α. Σχολικού σελ. 131 - 132.

β. Σχολικού σελ. 137.

γ. Σχολικού σελ. 142.

Ρόλος του Router: Οι έννοιες α) διαδρομή, β) διεύθυνση.