

**ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ Β΄ ΚΥΚΛΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΩΝ**

ΤΡΙΤΗ 12 ΜΑΪΟΥ 2009

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:

ΕΙΔΙΚΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΘΕΜΑ 1ο

- α. Σχολικό βιβλίο σελίδα 16, α΄ τόμου. «Στο χώρο ... κτιρίου»
- β. Σχολικό βιβλίο σελίδα 21, α΄ τόμου. «Όταν επανέλθει ... του PLC»
- γ. Σχολικό βιβλίο σελίδα 49, α΄ τόμου πάνω.
- δ. Σχολικό βιβλίο σελίδα 54, α΄ τόμου.

ΘΕΜΑ 2ο

- α. Σχολικό βιβλίο σελίδα 66, α΄ τόμου.
- β. Σχολικό βιβλίο σελίδα 74, α΄ τόμου.
- γ. Σχολικό βιβλίο σελίδα 136, α΄ τόμου.

ΘΕΜΑ 3ο

- α. Σχολικό βιβλίο σελίδα 142 α΄ τόμου.
- β. Βλέπε σχήμα 3.1 σχολικό βιβλίο σελίδα 163 α΄ τόμου.
Η συνολική εξασθένιση είναι: $-6 \text{ db} + 8 \text{ db} - 3 \text{ db} = -1 \text{ db}$
- γ. Σχολικό βιβλίο σελίδα 167 α΄ τόμου.

ΘΕΜΑ 4ο

- α. Σχολικό βιβλίο σελίδες 47 – 48 β΄ τόμου.
- β. Σχολικό βιβλίο σελίδα 52 β΄ τόμου.
- γ. Σχολικό βιβλίο σελίδα 102 β΄ τόμου.
- δ. Είναι $P = \eta \cdot P_\phi = 0,8 \cdot 120 \text{ Kw} = 96 \text{ Kw}$