

**ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ Β΄ ΚΥΚΛΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΩΝ
ΠΕΜΠΤΗ 19 ΙΟΥΝΙΟΥ 2008
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:
ΜΗΧΑΝΕΣ ΠΛΟΙΟΥ Ι**

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΘΕΜΑ 1ο

- α. Σχολικό βιβλίο “ΚΙΝΗΤΗΡΙΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΙΙ” σελίδες 10 -11
§ 1.8.2. α) + Σχήμα 1.8β
- β. Σχολικό βιβλίο “ΚΙΝΗΤΗΡΙΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΙΙ” σελίδες 20 –21 § 1.10.3.

ΘΕΜΑ 2ο

- α. Σχολικό βιβλίο “ΚΙΝΗΤΗΡΙΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΙΙ” σελίδες 2 -3 § 1.5.
- β. Σχολικό βιβλίο “ΚΙΝΗΤΗΡΙΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΙΙ” σελίδα 241 § 20.3.
- γ. Σχολικό βιβλίο “ΚΙΝΗΤΗΡΙΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΙΙ” σελίδα 247
3) → α) , β) , γ) , δ) , ε)

ΘΕΜΑ 3ο

- α. Σχολικό βιβλίο “ΑΕΡΙΟΣΤΡΟΒΙΛΟΙ”
σελίδα 12 σχ. 1.4.α. (α)
σελίδες 9-10 → α) συμπιεστής, β) ο θάλαμος καύσεως, γ) ο στρόβιλος
- β. Σχολικό βιβλίο “ΑΕΡΙΟΣΤΡΟΒΙΛΟΙ” σελίδα 29
το σχ. 2.2.α. το διάγραμμα πίεσης-όγκου και
«Οι τέσσερις φάσεις του κύκλου είναι : ... αρχικής καταστάσεως»
- γ. Σχολικό βιβλίο “ΑΕΡΙΟΣΤΡΟΒΙΛΟΙ” σελίδα 99
«Τα πλεονεκτήματα των καυστήρων του είδους ... καυσίμου»

ΘΕΜΑ 4ο

- α. Σχολικό βιβλίο “ΚΑΥΣΙΜΑ - ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ” σελίδα 13
«Η ατελής καύση οφείλεται ... για τη χώρα μας.»
- β. Σχολικό βιβλίο “ΚΑΥΣΙΜΑ - ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ” σελίδα 15
«Τα βασικά συστατικά ... αιθάλη κλπ.»
- γ. Σχολικό βιβλίο “ΚΑΥΣΙΜΑ - ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ” σελίδες 202 - 203
«1) Σε υδροδυναμική λίπανση.... αποτελεί την οριακή λίπανση.»
- δ. Σχολικό βιβλίο “ΚΑΥΣΙΜΑ - ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ” σελίδα 204
«Η ελευθερία (χάρη) ...στον τριβέα ο άξονας.»