

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

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 17 ΙΟΥΝΙΟΥ 2005

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΜΗΧΑΝΕΣ ΠΛΟΙΟΥ Ι

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΘΕΜΑΤΩΝ

ΘΕΜΑ 1^ο

- α. Σχολικό βιβλίο ΚΙΝΗΤΗΡΙΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ II σελ. 98 - 99 § 5.8
- β. Σχολικό βιβλίο ΚΙΝΗΤΗΡΙΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ II σελ. 246 § 22.1 1) Η μηχανή δεν εκκινεί.
- γ. Σχολικό βιβλίο ΚΙΝΗΤΗΡΙΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ II σελ. 248 § 22.1 6) Κτύποι στους κυλίνδρους

ΘΕΜΑ 2^ο

- α. Σχολικό βιβλίο ΑΕΡΙΟΣΤΡΟΒΙΛΟΙ σελ. 41 § 2.2.4 Αναθέρμανση (σχήμα 2.2 ιβ)
- β. Σχολικό βιβλίο ΑΕΡΙΟΣΤΡΟΒΙΛΟΙ σελ. 100 § 4.6.1
- γ. Σχολικό βιβλίο ΑΕΡΙΟΣΤΡΟΒΙΛΟΙ σελ. 33 – 34 § 2.2.1
(Προκειμένου για πραγματικούς κύκλους ... θερμοκρασία περιβάλλοντος T_1)

ΘΕΜΑ 3^ο

- α. Σχολικό βιβλίο ΚΑΥΣΙΜΑ - ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ σελ. 110 § 8.7.3 Προθερμαντήρες
- β. Σχολικό βιβλίο ΚΑΥΣΙΜΑ - ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ σελ. 123 § 8.10 Ανάμιξη καυσίμων
- γ. Σχολικό βιβλίο ΑΕΡΙΟΣΤΡΟΒΙΛΟΙ σελ. 99 (Τα πλεονεκτήματα του χρησιμοποιούμενου καυσίμου)

ΘΕΜΑ 4^ο

- α. Σχολικό βιβλίο ΚΑΥΣΙΜΑ - ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ σελ. 17 (Τα όρια αναφλεξιμότητας στερεού καυσίμου).
- β. Σχολικό βιβλίο ΑΕΡΙΟΣΤΡΟΒΙΛΟΙ σελ. 208 § 10.3 Προστασία από φωτιά
- γ. Σχολικό βιβλίο ΑΕΡΙΟΣΤΡΟΒΙΛΟΙ σελ. 94 § 4.4 (Αν και η αρχή λειτουργίας των θαλάμων στ) Διάβρωση λόγω υψηλών θερμοκρασιών).