



**ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ  
ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2026**

**ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ**

**ΜΑΘΗΜΑ**

**ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΑΕΡΟΣΚΑΦΩΝ**

**ΩΡΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ**

12:10



**φροντιστήρια  
ΠΟΥΚΑΜΙΣΑΣ**

Ο ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟΣ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΟΜΙΛΟΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ Γ΄ ΤΑΞΗΣ  
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ – ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ: 15-6-2026

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΑΕΡΟΣΚΑΦΩΝ

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ  
ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΘΕΜΑΤΩΝ

ΘΕΜΑ Α

A1

α. Σ

β. Λ

γ. Σ

δ. Σ

ε. Λ

A2

1. δ

2. στ

3. α

4. ε

5. β



ΘΕΜΑ Β

Β1

α. ΚΑ Ι ΣΕΛ 77 (Γενικά, η δεξαμενή θα πρέπει.... μέρος της)

β. ΚΑ Ι ΣΕΛ 80 (Στην περίπτωση.... ρυθμιστή θερμοκρασίας)

Β2

α. ΚΑ Ι ΣΕΛ 110 (Πιο αυστηρά..... μηχανισμό.)

β. ΚΑ Ι ΣΕΛ 112 (Τα είδη των συμπιεστών .... περιστρεφόμενα έμβολα)

ΘΕΜΑ Γ

Γ1

α. ΚΑ Ι ΣΕΛ 300 Βρίσκεται ακριβώς..... αέρα

β. ΚΑ Ι ΣΕΛ 310 Τα πλεονεκτήματα..... κατανάλωση καυσίμου

γ. ΚΑ Ι ΣΕΛ 303 Ο φυγοκεντρικός συμπιεστής έχει ως κύριο..... λόγους συμπίεσης.

Γ2

ΚΑ ΙΙ ΣΕΛ 306 (Ο ρυθμιστής παρέχει..... (CDP))

ΘΕΜΑ Δ

Δ1

α., β., γ., δ. ΣΕΛ 62-63

Στους αεροπορικούς κινητήρες ..... οπίσθιας σειράς

Δ2

$$N = 2800 \text{ rpm}$$

$$A = 20 \text{ in}^2$$

$$P = 165 \text{ psi}$$

$$\text{IHP} = 280 \text{ hp}$$

$$L = ; \text{ σε in}$$

$$N_e = N/2 = 2800/2 = 1400 \text{ rpm}$$

$$\text{IHP} = P \cdot L \cdot A \cdot N_e \cdot K / 33000$$

$$\Rightarrow 280 = 165 \cdot L \cdot 20 \cdot 1400 \cdot 4 / 33000$$

$$\Rightarrow 280 = L \cdot 18480000 / 33000$$

$$\Rightarrow 280 = L \cdot 18480 / 33$$

$$\Rightarrow 280 = L \cdot 560$$

$$\Rightarrow L = 280/560 = 0,5 \text{ ft} = 0,5 \cdot 12 = 6 \text{ in}$$