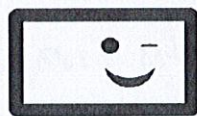


ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ  
ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2024

ΜΑΘΗΜΑ

Κινητές Αεροκαρτίων

ΩΡΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ



φροντιστήρια  
**πουκαμισός**

Ο ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟΣ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΟΜΙΛΟΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ



ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ Γ' ΤΑΞΗΣ  
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ - ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ: 17/06/2024

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: Κινητές Αεροσκαφών

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ  
ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΘΕΜΑΤΩΝ

ΘΕΜΑ Α

A1.

α. Σ β. 1 δ. ε ε. 1

A2.

1. ε 2. δ 3. α 4. β 5. γ

ΘΕΜΑ Β

B1.

α. Σ Ε Λ. Σ 1 Κ Α Ι 1.3.4. Ο σφυραγοφόρος... έλγεια  
β. Σ Ε Λ. Σ 2 Κ Α Ι 1.3.4. Τα μέρη... αντίβαρου

B2.

α. Σ Ε Λ 64 Κ Α Ι 1.3.8 Βαλβίδες εισαγωγής (εισαγωγή ρεύματος)  
β. Σ Ε Λ. 67 Κ Α Ι 1.3.9 Βαλβίδες εξαγωγής (εξαγωγή ναυοαερίων)  
γ. Σ Ε Λ. 69 Κ Α Ι 1.3.9 Μεταξύ του... υποορμεί.  
δ. Σ Ε Λ 69 Κ Α Ι 1.3.9 Μεταξύ της ουράς... των βαλβίδων.  
στη θέπιθση... δορυδου

ΘΕΜΑ Γ

Γ1

- α. ΣΕΛ 322 ΚΑ ΙΙ 3.9 0 οχηματισμός... σπείρες  
(οι 3 σπείρες)  
β. ΣΕΛ 323 ΚΑ ΙΙ 3.9 Για την αωφύα... έλμα  
(οι 2 τελείες)

Γ2

- α. ΣΕΛ 313-314. ΚΑ ΙΙ 3.8.1 0 σορός... αεροσκάφος  
β. ΣΕΛ 314 ΚΑ ΙΙ 3.8.1 0ι 3 τελείες.  
γ. ΣΕΛ. 314 ΚΑ ΙΙ 3.8.1. Ένα άλλο αέριο... άκρα τους

ΘΕΜΑ Δ

Δ1.  $k = 6$

$$N_e = N = 2200 \text{ rpm (δίσκος)}$$

$$L = 0,5 \text{ ft}$$

$$p = 190 \text{ psi}$$

$$\text{HP} = 240 \text{ HP}$$

$$A = ?$$

$$\text{HP} = \frac{PLAN_e k}{33000} \Rightarrow 240 = \frac{190 \cdot 0,5 \cdot A \cdot 2200 \cdot 6}{33000}$$

$$\Rightarrow 240 \cdot 33000 = 190 \cdot 0,5 \cdot A \cdot 2200 \cdot 6$$

$$\Rightarrow A = \frac{240 \cdot 33000}{190 \cdot 0,5 \cdot 2200 \cdot 6} = \frac{240 \cdot 33000}{360 \cdot 2200} = \frac{2 \cdot 30}{3 \cdot 2} = 10 \text{ in}^2$$



Δ2.

α. Σελ. 109 ΚΑ ΙΙ 2.4.2.3 Στην περίπτωση  
..... εξαγωγισμολι.

β. Σελ. 109 ΚΑ ΕΕ 2.4.2.3 Για να εντοθισοθε  
..... σπινθηριστις.