

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΕΩΝ

29/6/2020

ΘΕΜΑ Α

A1. α. Σ, β. Λ, γ. Σ, δ.Σ, ε. Λ

A2. 1. β, 2. στ, 3. α, 4. ε, 5. δ

ΘΕΜΑ Β

B1. Σελ. 66 Τα πλεονεκτήματα.....συντήρηση

B2. α) Σελ. 97-98 Είναι ο όγκος του χρόνου

Είναι η διαφορά..... λέβητα

Το θερμικό φορτίο.....κυκλώματος

β) Σελ. 46-47 Οι χαμηλές.....κατά την καύση

Οι μεσαίες.....ενοχλητικές

ΘΕΜΑ Γ

Γ1. α) Σελ. 105 Τέλος, οι πλαστικοί.....φθηνοί

β) Σελ. 79 2),3) και 4)

Γ2. Σελ. 67 Με κριτήριο τον τρόπο προσαγωγής του καυσίμου.....ημιαυτόματοι

κλπ)

ΘΕΜΑ Δ

$$\Delta 1. A=m/(n \cdot vH) \rightarrow 0,1=480/(1200 \cdot vH) \rightarrow vH=480/(1200 \cdot 0,1) \rightarrow vH=480/120 \rightarrow$$

$$vH=4 \rightarrow H=4^2=16\text{m}$$

$$\Delta 2. \alpha) \text{ Από το διάγραμμα προκύπτει } R=40\text{mm}\Sigma\text{N/m και } V=0,08\text{lt/s}=0,08 \cdot 3600 \\ =288\text{lt/h}$$

$$\beta) \Delta P=R \cdot L+Z=40 \cdot 20+200=800+200=1000\text{mm}\Sigma\text{N}=1\text{mm}\Sigma\text{N}$$

$$\gamma) Q=V \cdot \Delta t=288 \cdot 20=5760\text{kcal/h}$$

φροντιστήρια
ΠΟΥΚΑΜΙΣΑΣ

