



ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2026

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΜΑΘΗΜΑ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ
ΘΕΡΜΑΝΣΕΩΝ

ΩΡΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ

11:07



φροντιστήρια
ΠΟΥΚΑΜΙΣΑΣ

Ο ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟΣ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΟΜΙΛΟΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ Γ' ΤΑΞΗΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ – ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ: 15-6-2026

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΕΩΝ

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ
ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΘΕΜΑΤΩΝ



A₁) α) Σωστό, β) Λάθος, γ) Λάθος, δ) Λάθος, ε) Σωστό

A₂) 1 → ε, 2 → στ, 3 → α, 4 → β, 5 → δ



B₁) 1. γ, 2. β, 3. δ, 4. α, 5. γ

B₂) • μεγάλη ευκαμψία

• μικρό εδωκό βάρος

• αδύρνοβοι

• φθηνοί

• εύκολη επεξεργασία και συντηρούμενη.



Θέμα Γ

- Γ₁) α.
- περιορίζεται ο αριθμός των εσών και των κανοδόχων τους και προκύπτουν οικονομικότερες κατασκευές
 - γίνεται μεγάλη οικονομία στην καταναάλωση του υαυσίμου και επιβαρύνεται λιγότερο το περιβάλλον.
 - η εγκατάσταση είναι πιο κωερπή και εξηηρετική για τους θερμαινόμενους χώρους.
- β.
- ο συντελεστής μορφής της κανοδόχου(η)
 - το ύψος της κανοδόχου (H)
 - η ωριαία παραγωγή κωσαέριου. $\left(\frac{\text{dm}}{\text{dt}}\right)$

- Γ₂) α) το υλικό και η ποιότητα εσωτερικής επιφάνειας (τραχύτητα) σωλήνων.
- β) οι διαστάσεις τους. (μήκος - διάμετρος)
- γ) το είδος της ροής (σφαιική - στροβιλώδης)
- δ) η πυκνότητα του νερού (διωάρτηση της θερμότητας)
- ε) η ταχύτητα του νερού (ο σημαντικότερος παράγοντας).

