

**ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ
ΛΥΚΕΙΩΝ (ΟΜΑΔΑ Α΄)
ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ (ΟΜΑΔΑ Β΄)
ΣΑΒΒΑΤΟ 28 ΜΑΪΟΥ 2011
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΛΙΑΣΜΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΕΩΝ
ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ**

ΘΕΜΑ Α

A1. α. → Σωστό, β. → Σωστό, γ. → Λάθος, δ. → Λάθος, ε. → Σωστό.

A2. Σχολικό βιβλίο σελίδα 167. «Διακρίνονται σε ... εξαεριστήρων.»

ΘΕΜΑ Β

B1. Σχολικό βιβλίο σελίδα 5. «Η εστία ... θερμανθούν.»

B2. Σχολικό βιβλίο σελίδα 79

«1. Ως προς το καύσιμο ... ηλεκτρικοί.»

ΘΕΜΑ Γ

Γ1. Σχολικό βιβλίο σελίδες 82-83. «Μικρότερη διάρκεια ζωής... όπως οι χυτοσίδηροι.»

Γ2. Σχολικό βιβλίο σελίδα 67

Οι καυστήρες αερίων με κριτήριο τον τρόπο προσαγωγής του καυσίμου διακρίνονται σε καυστήρες διάχυσης, καυστήρες με εγχυτήρες και καυστήρες πλήρους προσανάμιξης.

ΘΕΜΑ Δ

Δ1. Σχολικό βιβλίο σελίδα 69. Η ειδική κατανάλωση καυσίμου w σε μια εγκατάσταση κεντρικής θέρμανσης καθορίζεται από τη θερμική ισχύ του λέβητα (Q_L), τη θερμογόνο δύναμη του καυσίμου (H) και το βαθμό απόδοσης (η).

Δ2. Σχολικό βιβλίο σελίδα 152. «Η ασφάλεια πρέπει ... απότομες διαστολές.»