

**ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ & ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ
ΠΕΜΠΤΗ 7 ΙΟΥΝΙΟΥ 2012
ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΕΩΝ**

ΘΕΜΑ Α

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

A2. Σχολικό βιβλίο σελίδα 79

«Ως προς την αντίθλιψη ... (πιεστικοί).»

ΘΕΜΑ Β

B1. Σχολικό βιβλίο σελίδα 144

«Με κριτήριο ... το νερό χρήσης.»

B2. Σχολικό βιβλίο σελίδα 20

«Οι θερμοκρασίες ... θυλάκων αέρα.»

ΘΕΜΑ Γ

Γ1. Σχολικό βιβλίο σελίδα 47

«Η λύση είναι ... διατάξεων.»

Γ2. Σχολικό βιβλίο σελίδα 137

- Χάλυβας (χαλυβδοέλασμα)
- Χυτοσίδηρος (μαντέμι)
- Κράματα αλουμίνιου
- Χαλκός

ΘΕΜΑ Δ

Δ1. Σχολικό βιβλίο σελίδα 83

«Το φαινόμενο αυτό συμβαίνει ... αντικαθίσταται.»

Δ2. Σχολικό βιβλίο σελίδα 71

«Κάθε καυστήρας ... θερμοκρασίας.»