

**ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ
(ΟΜΑΔΑ Α΄)
ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ (ΟΜΑΔΑ Β΄)
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 8 ΙΟΥΝΙΟΥ 2012
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ**

Απαντήσεις Θεμάτων :

Θέμα 1^ο

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

A2. Σχολικό βιβλίο, σελίδες 156

"Ο απαιτούμενος νωπός αέρα στους κλιματιζόμενους (εστιατόρια, γκαράζ, χειρουργεία κλπ)."

Θέμα 2^ο

B1. Σχολικό βιβλίο, σελίδες 354

- Οι TKM με στοιχείο νερού, που ονομάζονται συνήθως Fan Coils Units (FCU)
- Οι TKM με στοιχείο DX, που συνήθως ονομάζονται κονσόλες. Όταν αυτές αποτελούν τμήμα μιας ψευδοροφής ονομάζονται κασέτες.

B2. Σχολικό βιβλίο, σελίδες 233

"Η ταχύτητα με την οποία ο κλιματιζόμενος αέρας εξέρχεται βρίσκονται στον κλιματιζόμενο χώρο"

Θέμα 3^ο

Γ1. Σχολικό βιβλίο, σελίδα 210

"Όσο ο λόγος πλευρών του αεραγωγού αυξάνεται, σχέση πλευρών μεγαλύτερη του 1:4"

Γ2. Σχολικό βιβλίο, σελίδα 121

- Θερμικά φορτία από αγωγιμότητα
- Θερμικά φορτία λόγω εισαγωγής εξωτερικού αέρα μέσω του δικτύου των αεραγωγών
- Θερμικά φορτία λόγω ύγρανσης του θερμού αέρα

Θέμα 4^ο

Δ1. Σχολικό βιβλίο, σελίδα 48

Η ειδική ενθαλπία είναι το ποσό της θερμότητας που περιέχεται σε 1 Kg αέρα. συμβολίζεται με h . Μετριέται σε KJ/Kg.

Δ2. Σχολικό βιβλίο, σελίδες 205

" ... για να ελέγξουμε αν ο ανεμιστήρας μιας που θα ρέει σε κάθε τμήμα του αεραγωγού."