

Θέμα2°

2.1 Να γράψετε τον αριθμό για κάθε ένα από τα κενά και δίπλα, μία από τις λέξεις/φράσεις που συμπληρώνει σωστά το παρακάτω κείμενο. Σημειώνεται ότι (4) τέσσερις από τις λέξεις/φράσεις θα περισσέψουν.

Λέξεις/φράσεις που δίνονται: **εντός, εκτός, χαμηλής, υψηλής, 45–50, 85–90, αντλία θερμότητας, σόμπα πέλετ.**

«Η ενδοδαπέδια θέρμανση ανήκει στα συστήματα εκείνα που λειτουργούν με νερό _____(1) θερμοκρασίας (_____(2) °C). Η μεταφορά της θερμότητας στον προς θέρμανση χώρο, γίνεται μέσω ειδικών σωλήνων που έχουν τοποθετηθεί _____(3) του θερμοδαπέδου. Η θερμοκρασία του δαπέδου ανέρχεται στους 30 – 37 °C και δε θα πρέπει να υπερβαίνει αυτό το εύρος, διότι διαφορετικά δημιουργούνται προβλήματα στα άτομα που κατοικούν στον χώρο. Το σύστημα μπορεί να λειτουργήσει και σε συνδυασμό με ηλιόθερμο ή με _____(4). »

Μονάδες 16

2.2 Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας δίπλα στον αριθμό που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση τη λέξη Σωστό, αν η πρόταση είναι σωστή ή τη λέξη Λάθος, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

- α.** Μειονέκτημα της ενδοδαπέδιας θέρμανσης είναι το υψηλό κόστος κατασκευής, επειδή απαιτούνται πρόσθετες οικοδομικές εργασίες.
- β.** Το ενδοδαπέδιο σύστημα θέρμανσης δεν αποδίδει ομοιομορφία θέρμανσης όλου του χώρου όπως το μονοσωλήνιο σύστημα θέρμανσης με αυτονομία.
- γ.** Το ενδοδαπέδιο σύστημα θέρμανσης παρουσιάζει μεγάλη «αδράνεια» στη θέρμανση του χώρου, αφού για να θερμανθεί ο αέρας, πρέπει πρώτα να θερμανθεί το ειδικό δάπεδο από μπετόν.

Μονάδες 9