

ΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ

Κάποιος υποστηρίζει ότι, βασική αιτία για τον αυξημένο λογαριασμό του ρεύματος είναι η χρήση όλο τον χειμώνα για τη θέρμανση του σπιτιού του, μίας ηλεκτρικής θερμάστρας. Ο συνομιλητής του όμως πιστεύει ότι όπως είδε στην τηλεόραση, η θερμάστρα δεν καταναλώνει πολύ ρεύμα.

Ποιός από τους δύο έχει δίκιο;

Εξαρτάται η ηλεκτρική κατανάλωση από το είδος και το μέγεθος της συσκευής;

Επηρεάζει η ηλεκτρική ισχύς της συσκευής την κατανάλωσή ηλεκτρικής ενέργειας;

Έχει σημασία ο χρόνος λειτουργίας της συσκευής;

Υπάρχουν «καλές» από άποψη κατανάλωσης συσκευές;

Από τι εξαρτάται το κόστος λειτουργίας των ηλεκτρικών
συσκευών;

