

Φύλλο εργασίας 1

Σχεδιασμός και Τεχνολογία

B Τάξη - Ενέργεια

EMAIL: texnologiasstylianou@gmail.com

1. Να υπολογίσετε το κόστος του ρεύματος που θα πληρώσετε αν χρησιμοποιήσετε τον στεγνωτήρα μαλλιών για τριάντα λεπτά (30'). Να θεωρήσετε ότι ο στεγνωτήρας μαλλιών έχει κατανάλωση 4000 W και η υποθετική χρέωση είναι €0.15 KWh

2.Νά υπολογίσετε το κόστος του ρεύματος που θα πληρώσετε αν χρησιμοποιήσετε 5 λαμπτήρες πυράκτωσης των 200W για 2 ώρες και η υποθετική χρέωση είναι €0.15 KWh

3.Νά υπολογίσετε το κόστος του ρεύματος που θα πληρώσετε αν χρησιμοποιήσετε το πλυντήριο ρούχων για 4 ώρες. Να θεωρήσετε ότι το πλυντήριο ρούχων έχει κατανάλωση 8000W και η υποθετική χρέωση είναι €0.15 KWh