**ΑΝΑΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (Ενέργεια και ισχύς)**

|  |
| --- |
| 1. **Αντιστοιχίστε τις εικόνες με τις σωστές απαντήσεις:** |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ |  |  | | ΗΛΙΑΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ |  |  | | ΓΕΩΘΕΡΜΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ |  |  | | ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ |  |  | | ΧΗΜΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ |  |  | | ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ |  |  | | ΚΙΝΗΤΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ |  |  | | ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ |  |  | |

1. **Χαρακτηρίστε την κάθε πρόταση ως Σωστή ή Λάθος.**

|  |
| --- |
| Κινητική ενέργεια είναι η ενέργεια που έχουν τα σώματα λόγω ύψους στο οποίο βρίσκονται ή λόγω της παραμόρφωσής τους. Σωστό Λάθος |
| Η κινητική ενέργεια αυξάνεται όσο μειώνεται η ταχύτητά μας. Σωστό Λάθος |
|  |
| Κινητική ενέργεια έχουν τα σώματα όταν κινούνται. Σωστό Λάθος |
| Δυναμική ενέργεια έχουν τα σώματα λόγω του ύψους στο οποίο βρίσκονται ή λόγω της παραμόρφωσης τους. Σωστό Λάθος |
| Στην κορυφή ενός πύργου έχω μικρότερη δυναμική ενέργεια απ’ ότι στην βάση του.  Σωστό Λάθος |
| Όσο ανεβαίνουμε υψόμετρο αυξάνεται και η δυναμική ενέργεια. Σωστό Λάθος |
|  |
| 1. **Να αναφέρετε 5 τεχνολογικά δημιουργήματα που οφείλουν την λειτουργία τους σε διάφορες μετατροπές ενέργειας. (π.χ. η ανεμογεννήτρια χρησιμοποιεί την αιολική ενέργεια που την μετατρέπει σε κινητική ενέργεια και στη συνέχεια την μετατρέπει σε ηλεκτρική ενέργεια)** |