ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 3

Διδακτική ενότητα: Μεθοδολογία της έρευνας

**Τάξη-τμήμα: Γ**

 **Άσκηση 1η : Στις παρακάτω 2 πειραματικές έρευνες , προσδιορίστε α) το πρόβλημα που προσπάθησαν να λύσουν β) την υπόθεση της έρευνας και γ) την ανεξάρτητη , την εξαρτημένη και τις σταθερές μεταβλητές που εμπλέκονται στις έρευνες**

* ***Η επίδραση του αριθμού των τροχαλιών στην απαιτούμενη δύναμη για ανύψωση φορτίων.***
* ***Διάρκεια μπαταρίας κινητού τηλεφώνου ανάλογα με την χρήση του ( παιχνίδι, YouTube & αναμονή)***

 **Άσκηση 2η : Θέλουμε να μελετήσουμε με τη βοήθεια πειραματικών ερευνών:**

* ***Το πόσο νερό απορροφούν τα διάφορα χαρτιά κουζίνας του εμπορίου.***
* ***Αν επιδρά το ύψος υδατόπτωσης στη ταχύτητα περιστροφής της φτερωτής του νερόμυλου.***
* ***Αν η ποσότητα του λιπάσματος επιδρά στην ανάπτυξη των φυτών.***

 ***Αξιοποιώντας τις οδηγίες και το υπόδειγμα σωστής διατύπωσης του τίτλου των πειραματικών ερευνών , του φύλλου εργασίας υπ΄αρ. 4 που σας δόθηκε , σχηματίστε τους τίτλους ερευνών των παραπάνω 3 πειραματικών ερευνών.***

.