

Διδακτική ενότητα: Μεθοδολογία της έρευνας (μέρος 1^ο)

Τάξη-τμήμα: Γ

Ανάθεση εργασίας 4

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 4 που σας δόθηκε , σχηματίστε τους τίτλους ερευνών των παραπάνω 3 πειραματικών ερευνών.