

Μάθημα 8

Αστρονομία και Επιστημονική Μέθοδος Ι – Βαρύτητα

Φύλλο Αξιολόγησης

Σχολείο: Τάξη: Φύλο: Ημερομηνία:

1. Να συμπληρώσετε τα κενά στις παρακάτω προτάσεις με τη λέξη ή φράση που ταιριάζει:

✎ Κάποιες επιστημονικές διαδικασίες για την εξήγηση και πρόβλεψη φαινομένων είναι: η φαινομένων, η διατύπωση, η διατύπωση, ο έλεγχος μέσα από την εμπειρία ή προσομοιώσεις, η εξαγωγή, η γενικεύσεων - νόμων, η γενικεύσεων - νόμων. Επίσης μία επιστημονική ανακάλυψη μπορεί να προκύψει από προσομοίωση.

1

2. Αν η μάζα της γης ήταν διπλάσια η έλξη του ήλιου προς τη γη θα ήταν:

Διπλάσια Η ίδια Το ήμισυ Δεν μπορεί να υπολογιστεί

3. Οι πλανήτες βρίσκονται σε τροχιά γύρω από τον Ήλιο λόγω:⊗

Της βαρύτητας Της Γης Των κομητών Των αστεροειδών

4. Απαντήστε με ένα ΝΑΙ ή ένα ΟΧΙ (κυκλώστε)

Η επιστήμη βοηθάει στην κατανόηση του κόσμου ΝΑΙ ΟΧΙ

Οι επιστήμονες δεν προσπαθούν να βελτιώσουν την ερμηνεία του φαινομένου που έχουν ανακαλύψει ΝΑΙ ΟΧΙ

Αν ένας επιστήμονας λέει ότι μια ιδέα είναι αλήθεια, όλοι οι άλλοι επιστήμονες θα το πιστέψουν ΝΑΙ ΟΧΙ

Το έργο αυτό χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα Horizon 2020 της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία με βάση τη σύμβαση χρηματοδότησης Νο. 710577. Το παρόν έργο αντανακλά τις απόψεις των συγγραφέων του και μόνον και η Ευρωπαϊκή Επιτροπή (Research Executive Agency) σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που εμπεριέχονται σε αυτό.





Οι επιστήμονες ανακοινώνουν αποκλειστικά μόνο ότι παρατηρούν	ΝΑΙ	ΟΧΙ
Μπορώ να αναφέρω ποιες διαδικασίες κάνει ένα επιστήμονας	ΝΑΙ	ΟΧΙ
Μόνο η σκέψη είναι σημαντική για τον/την επιστήμονα, όχι το πώς αισθάνεται για κάτι	ΝΑΙ	ΟΧΙ
Οι επιστήμονες φορούν ρούχα εργαστηρίου	ΝΑΙ	ΟΧΙ
Ο κόσμος μας είναι καλύτερος χάρη στην επιστήμη	ΝΑΙ	ΟΧΙ

