

Σημειώσεις Εφαρμοστηρίου (Α' εξαμήνου)

Ονομαστική τιμή φυσικού μεγέθους ονομάζουμε τη θεωρητική τιμή του φυσικού μεγέθους που αναγράφεται στο κατασκευαστικό του σχέδιο.

Μέτρηση ονομάζουμε τη σύγκριση ενός φυσικού μεγέθους με ένα πρότυπο το οποίο το λαμβάνουμε σαν μονάδα αναφοράς.

Σαν σφάλμα ορίζουμε την απόκλιση που παρουσιάζουν οι μετρήσεις και μπορούν να αποδοθούν σε κάποια αιτία.

Συστηματικό σφάλμα μέτρησης ονομάζουμε την απόκλιση που παρουσιάζουν οι μετρήσεις και μπορούν να αποδοθούν σε κάποια αιτία.

Τα συστηματικά σφάλματα των μετρητικών οργάνων μπορούν να απαλειφθούν.

Τυχαίο σφάλμα μέτρησης ονομάζουμε την απόκλιση που παρουσιάζουν οι μετρήσεις μεταξύ τους και δεν μπορούν να αποδοθούν σε κάποιο λόγο.

Όσον αφορά την ποιότητα επιφανείας τρία τριγωνάκια σημαίνουν Αρίστη ποιότητα επιφανείας.

Να είστε σε θέση να ξεχωρίζετε το μυτοσίμπιδο, την πένσα και τον κόφτη.