

Θέμα 2^ο

2.1

Προσδιορισμός φοράς δύναμης Λαπλάς (Laplace) με τον κανόνα του δεξιού χεριού. Ποια δάχτυλα αξιοποιούμε; Ποιο δάχτυλο δείχνει τη φορά της δύναμης και την φορά ποιων μεγεθών δείχνουν τα υπόλοιπα δάχτυλα; Η λειτουργία ποιων ηλεκτρικών μηχανών βασίζεται στη δύναμη Λαπλάς;

Μονάδες 15

2.2

Η δύναμη Λαπλάς από ποιον μαθηματικό τύπο δίνεται; Τι αντιπροσωπεύει κάθε μέγεθος στον τύπο αυτό και σε τι μονάδες μετριέται;

Μονάδες 10