

Ενδεικτικές Απαντήσεις

Θέμα 2°

2.1 Η δύναμη Λαπλάς είναι ανάλογη με την ένταση του ρεύματος $I(1A)$ που διαρρέει τον αγωγό, ανάλογη με τη μαγνητική επαγωγή του μαγνητικού πεδίου $B(1T)$ και ανάλογη με το μήκος του αγωγού $l(1m)$ που βρίσκεται μέσα στο μαγνητικό πεδίο.

Η σχέση είναι : $F = B * I * l$

2.2 Σωστή απάντηση το **δ.** 10N

2.3 Σωστή απάντηση το **γ.** έχει διπλασιαστεί