

ΘΕΜΑ 2

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

2.1. Νόμος του Coulomb

1. Το μέτρο της δύναμης είναι ανάλογο του γινομένου των δύο φορτίων και αντιστρόφως ανάλογο του τετραγώνου της μεταξύ τους απόστασης.

$$F = K \frac{Q_1 Q_2}{r^2}$$

- 2.
3. F —N K --- Nm^2/C^2 Q --- C r —m

2.2. 1-Σ 2-Σ 3-Λ 4-Λ

2.3 δ