**ΦΥΣΙΚΗ Α**

**Α. Ερωτήσεις Θεωρίας**

1. Τι ονομάζεται δύναμη πόσα είδη δυνάμεων υπάρχουν (Μονάδες Μέτρησης) (σελ 62)

2. Να αναφέρεται τους τρείς νόμους του Νεύτωνα. (σελ 64-65-66)

3. Τι ονομάζουμε Στατική Τριβή και τι Τριβή Ολίσθησης. Με τι ισούται η Τριβή ολίσθησης (Τύπος Διεύθυνση Φορά) (σελ. 68-69)

4. Τι ονομάζουμε έργο σταθερής δύναμης F (Μονάδες) (σελ 102)

5. Τι ονομάζουμε Κινητική Ενέργεια ενός σώματος. Με το ισούται; Απόδειξη (σελ 106)

6. Διατυπώστε το Θεώρημα Μεταβολής Κινητικής Ενέργειας. (σελ 107)

7. Τι ονομάζουμε Δυναμική ενέργεια ενός σωματος; Με τι ισούται η δυναμική ενέργεια λόγω του υψους του; (σελ 109)

8. Διατυπώστε την αρχή διατήρησης Μηχανικής ενέργειας . (σελ.113)

9. Τι ονομάζουμε ισχύ; (Μονάδες) (σελ 115)

**Β. Ασκήσεις (Βιβλίο)**

Παραδείγματα : σελίδες 64-65-70-108

1, 2, 3,4, 5,6,7,8,9,12 Σελίδα 96-97

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,14,15,16,18,19 σελιδα 126-127