

Θέμα 2ο

2.1

α) Τι καλείται βάρος του σώματος; (μονάδες 3)

β) Πότε ένα άτομο ισορροπεί; (μονάδες 3)

γ) Τι ονομάζουμε κέντρο βάρους ενός σώματος; (μονάδες 4) Γιατί στον άνθρωπο είναι δύσκολο να καθοριστεί το κέντρο βάρους; (μονάδες 5)

Μονάδες 15

2.2

α) Ποια η σχέση του κέντρου βάρους με τη γραμμή βαρύτητας; (μονάδες 5)

δ) Τι είναι γραμμή βαρύτητας; (μονάδες 5)

Μονάδες 10