

ΘΕΜΑ 4

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

4.1 α-Σ, β-Σ, γ-Σ, δ-Λ

4.2

α) Τα βασικά όργανα μέτρησης γωνιών είναι:

α. Ο θεοδόλιχος, που μετρά οριζόντιες και κατακόρυφες γωνίες.

β. Η πυξίδα, μόνο για οριζόντιες γωνίες

γ. Το κλισίμετρο, που μετρά μόνο κατακόρυφες γωνίες.

β)

$$1) u = 100g - z = 100g - 91.62g = 8.38g$$

$$2) D_{AB} = L_{AB} \times \eta_{\mu z} = 46.58m \times \eta_{\mu 91,62g} = 46.58 \times 0.991 = 46.16m$$