

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Θέμα 2^ο

2.1

α) Σ, β) Λ, γ) Σ, δ) Σ, ε) Λ.

2.2

Ορθή φορά ονομάζεται η περιστροφή της Γης από δυσμάς προς ανατολές δια του ζενίθ. Είναι όμοια με αυτή των δεικτών του ρολογιού, για παρατηρητή στραμμένο στον Β. πόλο. Λόγω της μεγάλης ταχύτητας περιστροφής της γήινης σφαίρας, ο παρατηρητής πάνω σε αυτή δεν αντιλαμβάνεται την δική του κίνηση και σχηματίζει την εντύπωση πως η ουράνια σφαίρα περιστρέφεται φαινομενικά κατά την αντίθετη φορά. Αυτή η φορά ονομάζεται ανάδρομη φορά και η κίνησή της είναι αντίθετη με την φορά των δεικτών του ρολογιού για παρατηρητή στραμμένο στον βορρά.