

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Θέμα 2^ο

2.1

1) δ, 2) στ, 3) α, 4) ε, 5) β.

2.2

α) Φαινόμενος ορίζοντας Φ ονομάζεται το επίπεδο το κάθετο προς την κατακόρυφο που διέρχεται από τα μάτια του παρατηρητή.

β) Αληθές ύψος H_λ ονομάζεται το τόξο του κάθετου κύκλου από τον μαθηματικό ορίζοντα μέχρι τον αστέρα.

γ) Αληθές Αζιμούθ A_z ονομάζεται το τόξο του μαθηματικού ορίζοντα από τον βορρά ως τον κάθετο κύκλο του αστέρα.

δ) Πολοζενιθιακή απόσταση ονομάζεται στην ουράνια σφαίρα η απόσταση Ζενίθ - επάνω πόλου.

ε) Άξονας του κόσμου $\Pi \Pi'$ ονομάζεται η προέκταση του άξονα της γης, που συμπίπτει και με τον άξονα της ουράνιας σφαίρας.