

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Θέμα 2^ο

2.1

α) Λ, β) Σ, γ) Σ, δ) Σ, ε) Λ.

2.2

α) Η κάθετη στην εκλειπτική, διάμετρος της ουράνιας σφαίρας ονομάζεται άξονας εκλειπτικής.

β) Η διάμετρος του μέγιστου κύκλου της εκλειπτικής που είναι κάθετη προς την γραμμή των ισημεριών ονομάζεται γραμμή των ηλιοστασίων.

γ) Τα επίπεδα του ουράνιου ισημερινού και της εκλειπτικής τέμνονται κατά διάμετρο που ονομάζεται γραμμή των ισημεριών.

δ) Η γωνία που σχηματίζει το επίπεδο της εκλειπτικής με το επίπεδο του ισημερινού ονομάζεται γωνία λοξώσεως (ω).

ε) Γραμμή των αψίδων ονομάζεται η γραμμή που ενώνει το περιήλιο με το αφήλιο η οποία διέρχεται και από την γη.