

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Θέμα 2^ο

2.1

α) Σ, β) Λ, γ) Σ, δ) Σ, ε) Σ.

2.2

Οι εσωτερικοί πλανήτες έχουν μέγιστη αποχή μικρότερη των 90° .

Οι αποστάσεις τους από τον ήλιο είναι μικρότερες από την απόσταση γης ήλιου, άρα έχουν και εσωτερικές τροχιές σχετικά με την γήινη τροχιά, με συνέπεια η διάρκεια περιφοράς περί τον ήλιο να είναι μικρότερη των 365 ημερών .

Κατά την διάρκεια περιφοράς τους παρουσιάζουν δύο συνόδους, την ανώτερη και την κατώτερη.

Οι εξωτερικοί πλανήτες έχουν αποχή μέχρι 180° .

Οι αποστάσεις τους από τον ήλιο είναι μεγαλύτερες από την απόσταση γης ήλιου, άρα έχουν και εξωτερικές τροχιές σχετικά με την γήινη τροχιά, με συνέπεια η διάρκεια περιφοράς περί τον ήλιο να είναι μεγαλύτερη των 365 ημερών .

Κατά την διάρκεια περιφοράς τους παρουσιάζουν μια σύνοδο και μία αντίθεση.