

Θέμα 2ο

2.1 Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας στο τετράδιό σας, δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση, τη λέξη **Σωστό (Σ)**, αν η πρόταση **είναι σωστή**, ή τη λέξη **Λάθος (Λ)**, αν η πρόταση **είναι λανθασμένη**.

α) Στο τρίγωνο θέσης όταν δίνεται πλάτος, απόκλιση και ωρική γωνία, υπολογίζονται το ύψος και το αζιμούθ του αστεριού (ευθεία θέσεως).

β) Η παραλλακτική γωνία ενδιαφέρει άμεσα τον ναυτιλλόμενο.

γ) Ο ωρικός κύκλος του αστεριού συνεχώς μεταβάλλει την θέση του σε σχέση με τον ακίνητο ουράνιο μεσημβρινό του τόπου.

δ) Σήμερα κατά κανόνα χρησιμοποιείται στα προβλήματα της αστρονομικής ναυτιλίας η δυτική ωρική γωνία.

ε) Το άθροισμα ανατολικής και δυτικής ωρικής γωνίας είναι 360° .

Μονάδες 15

2.2 Ποια η διαφορά μεταξύ εσωτερικών και εξωτερικών πλανητών.

Μονάδες 10