

ΝΑΥΤΙΑΙΑ Γ'

- 1)α)Τι ονομάζεται Λυκοφως και τι Λυκαυγές και πως υπολογίζονται.(1 μονάδα)  
β) Πότε παρατηρούμε αληθή ανατολή και δύση ουρανίων σωμάτων.(1 μονάδα)
- 2)Να υπολογισθεί η Αζλ Ηλιου κατα την ανατολή του,για πλοίο που έπλεε στις 23/3/1984 σε φ: 22 29' Β λ:017 34' Α σε ΖΤ= 05:52:24 .Με χρήση πινάκων True Amplitudes (1,5 μονάδες)
- 3)Στις 29/04/1984 σε φ: 09 59 S λ:034 19 W και ΖΤ=23:25:14 Παρατηρήθηκε ο Δίας(Jupiter) Gyro brg : 111,7 Gyro Crs: 215,6 Mg Crs: 209,3 Var: 5.8 E(0,3 W) 1975.  
Να υπολογισθούν : α)Gyro Error/Σφ.γυροσκοπικής β)Mg Error/ΠΠ γ)Mg Deviation/ΤΡ (2,5 μονάδες)
- 4)Στις 16/10/1984 σε GMT: 02:44:28 και στιγμή φ: 40 14,6 Β λ: 167 03,2 Α μετρήθηκε το ύψος του αστέρος Altair με εξαντα προς Ηρ= 24 36,7.  
Να επιλυθεί η ΕΘ με πίνακες ΗΟ229 και η υποτύπωση αυτής.  
Σφ. Εξ: + 2' Υψος Παρ.: 22 mtrs Σφ.Χρονομετρου: - 3"  
(4 μονάδες)

Καλή επιτυχία.

Capt. Ιωαννίδης Α.