

ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2020
ΝΑΥΤΙΑ Γ' ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΘΕΜΑΤΑ

1. Ν υπολογιστεί και να χαραχθεί η Ευθεία Θέσεως, την 12/10/1984, GMT=18:44:30, $\varphi = 38^{\circ} 44' \text{ B}$, $\lambda = 061^{\circ} 10' \text{ Δ}$, Hr= 28 55 για το πάνω χείλος ηλίου, σφ.εξ.=+2, Uo=56 ft.
(2,5)
2. Στις 8/8/1984 σε GMT= 10:10:00, σε $\varphi = 40^{\circ} 10' \text{ B}$, $\lambda = 030^{\circ} 10' \text{ Δ}$ Με Gyro crs=285, Magnetic crs=288. Παρατηρήθηκε ο ήλιος σε Gyro bearing=97,5. Var.= 1 5' A , ελατ. 9' ετησίως, 1970 Να βρεθεί G/E, M/E, Dev. (2,5)
3. Τι γνωρίζετε για την αλλαγή ημερομηνίας (2,5)
4. Ποιες είναι διορθώσεις υψών ;(2,5)

Οι Εισηγητές

Δελή Νίκη
Ιωαννίδης Αργύρης