

**ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ ΣΤΟ**  
**ΜΑΘΗΜΑ - ΝΑΥΤΙΛΙΑ Β**

**ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ**

**Θεωρία:**

- 1) Σύγκριση ορθοδρομίας - λοξοδρομίας. (1 μον.)
- 2) Ποιες οι ιδιότητες του Μερκατορικού χάρτη; (1 μον.)
- 3) Τι είναι ρεύμα; πως δημιουργείται; και ποια τα χαρακτηριστικά των ρευμάτων; (1 μον.)
- 4) Αναφέρατε τα είδη του ορίζοντα και από ποιον ορίζοντα μετράμε το ύψος των ουράνιων σωμάτων; (1 μον.)
- 5) Τι γνωρίζετε για τις ισημερινές συντεταγμένες; (1 μον.)
- 6) Ποια τα είδη των αστέρων και τι γνωρίζεται για αυτά; (1 μον.)

**Ασκήσεις:**

- 7) Να υπολογιστεί η ΖΤ της Μεσημβρινής Διάβασης του Ήλιου με την ακριβή μέθοδο, για την 13/10/84 σε  $\lambda = 022^{\circ}54,0A$  (2 μον.)
- 8) Να υπολογιστεί το πλάτος με τον πολικό αστέρα καθώς και η ΠΡ της πυξίδας στις 11/08/84 και σε GMT: 19ω 42λ 24δ σε  $\phi(\epsilon\kappa\tau) = 50^{\circ}10,0B$   
 $\lambda = 028^{\circ}18,0\Delta$ , ύψος πολικού Ηο =  $48^{\circ}47$  και Αζπ = 359,5. (2 μον.)

Καλή επιτυχία

**ΟΙ ΕΙΣΗΓΗΤΕΣ**

ΚΑΡΑΟΥΛΑΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

