

**ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΜΑΡΤΙΟΥ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ**  
**ΝΑΥΤΙΛΙΑ Α΄**

**ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ**

**Θεωρία:**

- 1) Τι είναι παρεκτροπή και πως μεταβάλλεται; (2 μον.)
- 2) Τι καλείτε γεωγραφικό μήκος; (1 μον.)
- 3) Ορισμός μαγνητικού Βορρά. (1 μον.)
- 4) Τι γνωρίζεται για την Απόκλιση της πυξίδας; (2 μον.)

**Ασκήσεις:**

5) Οι συντεταγμένες του στίγματος ενός τόπου αναχώρησης είναι:

$\phi = 43^{\circ}03'0''$  Β και  $\lambda = 143^{\circ}49'0''$  Δ και ενός τόπου αφίξεως είναι:

$\phi' = 23^{\circ}14'0''$  Β και  $\lambda' = 100^{\circ}22'0''$  Α.

- α) Ποιές είναι οι διαφορές πλάτους και μήκους των παραπάνω τόπων;
- β) Να βρεθεί το μέσο πλάτος. (2 μον.)

6) Το πλησιέστερο ανεμολόγιο στο ναυτικό χάρτη μας δίνει:

var.  $2^{\circ}50E$  (2006) decr. 18' about annually. Η παρεκτροπή της

πυξίδας μας είναι  $T_p = 1^{\circ},5E$ . Να υπολογιστεί η παραλλαγή της

πυξίδας μας. (2 μον.)

Καλή επιτυχία

**ΟΙ ΕΙΣΗΓΗΤΕΣ**

**ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ**

**ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ ΑΡΓΥΡΗΣ**