

ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ
ΝΑΥΤΙΛΙΑ Α΄

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

Θεωρία:

- 1) Τι ονομάζουμε παρεκτροπή ΤΡ και τι παραλλαγή ΠΡ; (2 μον.)
- 2) Τι γνωρίζετε για τους Μεσημβρινούς; (1 μον.)
- 3) Τι καλείτε ναυτικό μίλι; (1 μον.)

Ασκήσεις:

- 1) Οι συντεταγμένες του στίγματος ενός τόπου Θ (αναχ.) είναι:
 $\phi = 25^{\circ}12'0''$ Β και $\lambda = 159^{\circ}12'1''$ Δ και ενός τόπου Θ' (αφιξ.) είναι:
 $\phi' = 34^{\circ}23'0''$ Β και $\lambda' = 127^{\circ}52'0''$ Α. Ποιές είναι οι διαφορές πλάτους
και μήκους των παραπάνω τόπων;
(2 μον.)
- 5) Το πλησιέστερο ανεμολόγιο στο ναυτικό χάρτη μας δίνει:
var. $3^{\circ}27E$ (1998) decr. 4' about annually. Η παρεκτροπή της πυξίδας
μας είναι $T_p = 1^{\circ},5E$. Να υπολογιστεί η παραλλαγή της πυξίδας μας.
(2 μον.)
- 6) Πλέοντας Β-010°-Ζ μετρήσαμε με τη δίοπτρα της πυξίδας μας τις
διοπτεύσεις καταφανών σημείων της ξηράς ως εξής: Α) Φάρος
Ν-040°-Α Β) Καπνοδόχος Ν-015°-Ζ. Μετατρέψτε την πορεία και τις
διοπτεύσεις σε ολοκυκλικές τιμές.
(2 μον.)

Καλή επιτυχία
Βασιλόπουλος Δημήτρης