

ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2017

**ΜΑΘΗΜΑ:ΝΑΥΤΙΛΙΑ
Γ ΕΞΑΜΗΝΟΥ**

ΘΕΜΑΤΑ

ΘΕΩΡΙΑ

1.ΤΙ ΓΝΩΡΙΖΕΤΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΕΚΜΕΤΑΛΕΥΣΗ ΤΗΣ ΕΥΘΕΙΑΣ ΘΕΣΣΕΩΣ.

2.ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ ΟΤΙ ΓΝΩΡΙΖΕΤΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΛΛΑΓΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑΣ.

ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1.ΝΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΙ ΚΑΙ ΝΑ ΧΑΡΑΧΤΕΙ Η ΕΥΘΕΙΑ ΘΕΣΣΕΩΣ,ΤΗΝ 23 ΜΑΡΤΙΟΥ 1984,GMT=15:11, $\lambda=013^{\circ} 06' \Delta$, $\varphi=07^{\circ} 12' \text{N}$, $H_p=55^{\circ} 58,3'$ LOWER LIMB ΗΛΙΟΥ,ΣΦ. ΕΞΑΝΤΑ=+0,2', $U_o=28$ ΜΕΤΡΑ.
(4 ΜΟΝΑΔΕΣ)

2.ΝΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΙ Η ΖΤ ΑΝΩ ΜΔ ΣΕΛΗΝΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΣΕΓΓΙΖΟΥΣΑ ΜΕΘΟΔΟ, ΤΗΝ 08 ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 1984, ΣΕ $\lambda= 028^{\circ} 06 \text{ A}$.
(2 ΜΟΝΑΔΕΣ)

3.ΝΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΙ Η ΖΤ ΜΔ ΤΟΥ ΑΣΤΕΡΑ RIGEL ΤΗΝ 25 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 1984,ΣΕ $\lambda=163^{\circ} 18' \text{ A}$.
(2 ΜΟΝΑΔΕΣ)

Ο
Εισηγητής

ΚΑΡΑΟΥΛΑΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ