

ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΙΟΥΝΙΟΥ 2022

ΜΑΘΗΜΑ:ΝΑΥΤΙΛΙΑ
Δ' ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΘΕΜΑΤΑ

1.Να υπολογιστεί και να χαραχτεί η ευθεία θέσεως την 24/03/84 σε
 $ZT=14\ 14'48''$, $\lambda=074^{\circ}\ 06'\Delta$, $\varphi=07^{\circ}\ 05'B$, $H\rho=56^{\circ}\ 35'$ Lower limb ηλίου,
σφ.εξ=+3', $U_0=10\ m$.
(3,5 ΜΟΝΑΔΕΣ)

2.Να υπολογιστεί και να χαραχτεί η ευθεία θέσεως την,08/08/84 σε
 $GMT=16\ 26'20''$, $\lambda=022^{\circ}\ 08'\Delta$, $\varphi=07^{\circ}\ 10'N$, $H\rho=41^{\circ}\ 30'$ Lower limb ηλίου,
σφ.εξ=+1,5', $U_0=55\ ft$.
(3,5 ΜΟΝΑΔΕΣ)

3.Την 17/10/84 και σε $\lambda=035^{\circ}\ 12'A$, $H\rho=45^{\circ}\ 10'$ Lower limb ηλίου,
σφ.εξ=-1,5', $U_0=30\ ft$, $ZT=12:23$,να υπολογιστεί το πλάτος μεσημβρίας ,
στραμμένοι προς νότο.
(3 ΜΟΝΑΔΕΣ)

Εισηγητές

ΜΠΕΡΜΠΕΡΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΚΑΡΑΟΥΛΑΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ