

ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΙΟΥΝΙΟΥ 2020

ΜΑΘΗΜΑ:ΝΑΥΤΙΛΙΑ
Ε΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΘΕΜΑΤΑ

1.Να υπολογιστεί και να χαραχτεί η ευθεία θέσεως την,01/05/84 σε
 $ZT=16:06$, $\lambda=154^{\circ} 18' \Delta$, $\varphi=39^{\circ} 07' B$, $H_p=34^{\circ} 44,3'$ upper limb ηλίου,
σφ.εξ.=+0,3', $U_o=30$ m.
(4 ΜΟΝΑΔΕΣ)

2.Την 16/10/84 και $ZT =12:09$,σε $\lambda=031^{\circ} 36' A$, $H_p=43^{\circ} 12,0'$ lower limb
ηλίου ,σφ.εξ.=+0.2', $U_o=32$ m, να υπολογιστεί το πλάτος μεσημβρίας ,
στραμένοι προς νότο.
(2 ΜΟΝΑΔΕΣ)

3.Μετά από ποια απογευματινή ώρα μπορούμε να εισέλθουμε στο λιμένα
VANCOUVER την 09/03/84 με $\max \text{ draft}=13,90$ m,αν το $CD=12,0$ m και
χρειαζόμαστε under keel clearance 0,90 m.
(4 ΜΟΝΑΔΕΣ)

Εισηγητές

ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ ΑΡΓΥΡΗΣ

ΚΑΡΑΟΥΛΑΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ