

ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2020

ΜΑΘΗΜΑ:ΝΑΥΤΙΛΙΑ
Ε΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΘΕΜΑΤΑ

1.Να υπολογιστεί και να χαραχτεί η ευθεία θέσεως την,27/12/84 σε
 $ZT=09:20$, $\lambda=069^{\circ} 36' \Delta$, $\phi=38^{\circ} 05' \text{B}$, $H_p=20^{\circ} 55,8'$ upper limb ηλίου,
σφ.εξ=-0,2', $U_o=28$ m.
(4 ΜΟΝΑΔΕΣ)

2.Την 24/12/84 και $ZT =12:09$,σε $\lambda=031^{\circ} 30' \text{A}$, $H_p=41^{\circ} 20,0'$ lower limb
ηλίου ,σφ.εξ.=+0.4', $U_o=38$ m, να υπολογιστεί το πλάτος μεσημβρίας ,
στραμένοι προς νότο.
(2 ΜΟΝΑΔΕΣ)

3.Μετά από ποια πρωινή ώρα μπορούμε να εισέλθουμε στο λιμένα
QUEENSTOWN την 11/03/84 με max draft=13,80 m,αν το $CD=12,30$ m και
χρειαζόμαστε under keel clearance 0,80 m.
(4 ΜΟΝΑΔΕΣ)

Εισηγητές

ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ ΑΡΓΥΡΗΣ

ΚΑΡΑΟΥΛΑΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ