

ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΙΟΥΝΙΟΥ 2022
ΜΑΘΗΜΑ:ΝΑΥΤΙΛΙΑ
Ε΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ
ΘΕΜΑΤΑ

- 1.Μέχρι ποια απογευματινή ώρα μπορούμε να εισέλθουμε στο λιμένα Ladysmith (1165), πρωτεύοντος λιμένος Vancouver την 16/01/84 με max draft=13,90 m,αν το CD=12,30 m και χρειαζόμαστε under keel clearance 1,00 m.
(3,5 ΜΟΝΑΔΕΣ)
- 2.Μετά από ποια πρωινή ώρα μπορούμε να εισέλθουμε στο λιμένα Santa Monica (443),πρωτεύοντος λιμένος Los Angeles την 16/02/84 με max draft=11,00 m,αν το CD=10,40 m και χρειαζόμαστε under keel clearance 1,10 m.
(3,5 ΜΟΝΑΔΕΣ)
- 3.Να υπολογιστεί το πλάτος με τον Πολικό Αστέρα και η ΠΡ της πυξίδας την 20/03/84 και ZT =09:20,σε $\lambda=164^{\circ} 18' \text{Α}$, $\varphi=48^{\circ} 05' \text{Β}$, $H_0=48^{\circ} 35'$, $\text{Αζπ}=001^{\circ}$
(3 ΜΟΝΑΔΕΣ)

Εισηγητής

ΚΑΡΑΟΥΛΑΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ