

ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2026

ΜΑΘΗΜΑ:ΝΑΥΤΙΛΙΑ
Ε΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ
ΘΕΜΑΤΑ

1.Την 18/01/84 και ώρα 09:00 στο λιμάνι Queenstown το πλοίο προσάραξε σε αβαθή. Πριν από την προσάραξη το βύθισμα του πλοίου ήταν 33 ft και μετά την προσάραξη 30 ft. Να υπολογισθεί ποια ώρα θα επαναπλεύσει άμεσα το πλοίο και επί πόσο χρόνο θα παραμείνει προσαραγμένο.

(3,5 ΜΟΜΑΔΕΣ)

2.Την 16/01/84 στο λιμάνι Queenstown, το πλοίο έχει draft= 10,00 m,air draft=31,00 m,UKC=1,00 m,ΟHC=1,00 m CD=9,00 m,bridge height=30,90 m. Να υπολογισθεί από ποια μέχρι ποια ώρα μπορεί να διέλθει από τη γέφυρα κατά της πρωινές ώρες.(Το ύψος της γέφυρας είναι από το HW της συγκεκριμένης ημερομηνίας.)

(3,5 ΜΟΝΑΔΕΣ)

3.Μετά από ποια πρωινή ώρα μπορούμε να εισέλθουμε στο λιμάνι Santa Monica πρωτεύοντος λιμένος Los Angeles την 18/02/84 με max draft=10,50 m,αν το CD=10,00 m και χρειαζόμαστε UKC=1,00 m.

(1,5 ΜΟΝΑΔΕΣ)

4.Πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα της ορθοδρομίας έναντι της λοξοδρομίας.

(1,5 ΜΟΝΑΔΕΣ)

Εισηγητές

ΚΑΡΑΟΥΛΑΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΜΠΕΡΜΠΕΡΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ