

ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2025

ΜΑΘΗΜΑ:ΝΑΥΤΙΛΙΑ
Ε' ΕΞΑΜΗΝΟΥ
ΘΕΜΑΤΑ

1.Την 15/02/84 και ώρα 18:14 στο λιμάνι St. Mary's Pool πρωτεύοντος λιμένος Queenstown, το πλοίο προσάραξε σε αβαθή. Πριν από την προσάραξη το βύθισμα του πλοίου ήταν 31ft και μετά την προσάραξη 29 ft. Να υπολογισθεί ποια ώρα θα επαναπλεύσει άμεσα το πλοίο και επί πόσο χρόνο θα παραμείνει προσαραγμένο.(3,5 ΜΟΝΑΔΕΣ)

2.Την 17/01/84 στο λιμάνι Portland πρωτεύοντος λιμένος Queenstown, το πλοίο έχει draft= 9,10 m,air draft=29,90 m,UKC=0,80 m,ΟHC=0,90 m CD=9,30 m,bridge height=30,30 m. Να υπολογισθεί από ποια μέχρι ποια ώρα μπορεί να διέλθει από τη γέφυρα κατά τις πρωινές ώρες.(Το ύψος της γέφυρας είναι από το HW της συγκεκριμένης ημερομηνίας.)(3,5 ΜΟΝΑΔΕΣ)

3.Να υπολογιστεί η ορθοδρομική απόσταση καθώς και οι συντεταγμένες κορυφαίου από φε= 40° 36' Β και λε=141° 30' Α προς φα= 30° 30' Ν και λα=071° 18' Δ, ζλα= 088° (3,0 ΜΟΝΑΔΕΣ)

Εισηγητές

ΚΑΡΑΟΥΛΑΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΜΠΕΡΜΠΕΡΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ