

ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2025

**ΜΑΘΗΜΑ: ΝΑΥΤΙΛΙΑ
Ε' ΕΞΑΜΗΝΟΥ**

ΘΕΜΑΤΑ

1. Μετά από ποια πρωινή ώρα, μπορούμε να εισέλθουμε στο λιμένα San Clemente πρωτεύοντος λιμένος San Diego την 19/01/84 με max draft 10,40 m αν CD 10,00 m και χρειαζόμαστε UKC 1,00 m.
(2,0 μονάδες)
2. Την 20/02/84 στο λιμένα Yokeko Point πρωτεύοντος λιμένος Seattle το πλοίο με draft 10,50 m, Air draft 29,0 m, UKC 1,0 m, OHC 1,0 m, CD 10,0 m και bridge height 28,7 m. Ζητείται να προσδιορισθεί το χρονικό διάστημα μέσα στο οποίο είναι δυνατή η διέλευση μετά την 07:00 πρωινή ώρα.
(Το ύψος της γέφυρας είναι από το HW της συγκεκριμένης ημερομηνίας).
(4,0 μονάδες)
3. Από στίγμα φε 41° 20' Β – λε 150° 15' Α σε στίγμα φα 45° 24' Β – λα 135° 40' Δ.
Να υπολογισθεί το ορθοδρομικό κέρδος. (φξε 2712,8 - φξα 3047,4)
(4,0 μονάδες)

Καλή επιτυχία

Οι
Εισηγητές

Capt. Νικόλαος Μπερμπεράκης
Capt. Δημήτριος Καραουλάνης