

ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2022

ΜΑΘΗΜΑ:ΝΑΥΤΙΛΙΑ  
Δ' ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΘΕΜΑΤΑ

1.Να υπολογιστεί και να χαραχτεί η ευθεία θέσεως την,25/12/84 σε  
GMT=10 20'18'', λ=034° 12'Δ, φ=43° 51'N, Ηρ=38° 28,3'upper limb  
ηλίου, σφ.εξ=+1,2', Uo=32 m.  
(3,5 ΜΟΝΑΔΕΣ)

2.Να υπολογιστεί και να χαραχτεί η ευθεία θέσεως την,24/03/84 σε  
ΖΤ=09 18'10'', λ=164° 06'Α, φ=06° 49'N, Ηρ=46° 19,7'Lower limb ηλίου,  
σφ.εξ=-1,4', Uo=42 m.  
(3,5 ΜΟΝΑΔΕΣ)

3.Την 04/05/84 και σε λ=023° 52'Α, Ηρ=41° 23,4' lower limb ηλίου,  
σφ.εξ.=-1,2', Uo=48 m, να υπολογιστεί το πλάτος μεσημβρίας ,  
στραμμένοι προς βορρά. Ο υπολογισμός να γίνει με την ακριβή μέθοδο.  
(3 ΜΟΝΑΔΕΣ)

Εισηγητές

ΜΠΕΡΜΠΕΡΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΚΑΡΑΟΥΛΑΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ