

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Θέμα 2^ο

α) Γεωγραφικό Πλάτος φ ενός σημείου ή τόπου επάνω στην επιφάνεια της γής ονομάζεται η γωνία που σχηματίζει η κάθετη στο ελλειψοειδές ή τη σφαίρα από το σημείο με το επίπεδο του ισημερινού.

β) Γεωγραφικό Μήκος λ ενός σημείου ή τόπου στην επιφάνεια της γής ονομάζεται η γωνία που σχηματίζει το μεσημβρινό επίπεδο του σημείου με τον πρώτο μεσημβρινό.

γ) Διαφορά Πλάτους δύο τόπων ονομάζουμε το τόξο μεσημβρινού, που περιλαμβάνεται μεταξύ των δύο παραλλήλων πλάτους των τόπων.

δ) Διαφορά Μήκους δύο τόπων ονομάζουμε το μικρότερο από 180° τόξο του ισημερινού που περιλαμβάνεται μεταξύ των μεσημβρινών των τόπων αυτών.

ε) Τελικό Στίγμα είναι όταν γνωρίζουμε τις συντεταγμένες (φ/λ) του αρχικού στίγματος απόπλου του πλοίου και τις διαφορές πλάτους ($\Delta\varphi/\Delta\lambda$) ως το τελικό στίγμα κατάπλου.