

Θέμα 4^ο

Οι συντεταγμένες του στίγματος ενός τόπου Θ είναι, $\phi = 30^\circ 30' \text{ B}$ και $\lambda = 165^\circ 44' \text{ A}$, και ενός άλλου Θ', $\phi' = 28^\circ 10' \text{ N}$, $\lambda' = 171^\circ 20' \text{ Δ}$.

Ζητείται:

α) Η διαφορά πλάτους ($\Delta\phi$) μεταξύ των δύο τόπων. (Μονάδες 10)

β) Η διαφορά μήκους ($\Delta\lambda$) μεταξύ των δύο τόπων. (Μονάδες 10)

(απαιτείται τεκμηρίωση επωνυμιών, Μονάδες 5)

Μονάδες 25