

Εργαστηριακή Άσκηση 2

Δουλεύοντας με τοπογραφικούς χάρτες

1. Σας δίνεται ένας τοπογραφικός χάρτης. Να βρείτε την κλίμακα, την ισοδιάσταση και να αναφέρετε τρία σημαντικά τοπόσημα (πόλη, κορυφή βουνού, εθνικές οδοί, λιμάνια κλπ).
 2. Σημειώστε με μολύβι ένα σημείο εκκίνησης **A** στο κέντρο του χάρτη. Αναφέρατε το υψόμετρο του σημείου. **α)** Τραβήξτε μια ευθεία με διεύθυνση BBA 30° και μήκος 1500m. Σημειώστε εκεί το σημείο **B** αναφέροντας το υψόμετρο. **β)** Τραβήξτε μια γραμμή με διεύθυνση Δ για 2000m. Σημειώστε το σημείο **Γ**. **γ)** Τραβήξτε ακόμα μια γραμμή με διεύθυνση BBA 15° για 500m και στη συνέχεια BBA 25° για άλλα 1700m. Σημειώστε το σημείο **Δ**. Αναφέρατε το υψόμετρο του σημείου και που βρεθήκατε (πλαγιά βουνού, οικισμός, δρόμος, θάλασσα, ποτάμι, πεδιάδα κλπ)
 3. Σημειώστε πιο έντονα την ευθεία **B-Γ** και προεκτείνετε την άλλα 5500m προς τα Ανατολικά του χάρτη. Να περιγράψετε τι γεωμορφές θα συναντήσουμε κινούμενοι σε αυτήν την νοητή ευθεία, που βρίσκεται το μεγαλύτερο υψόμετρο και που το χαμηλότερο. Διαλέξτε ένα τοπόσημο και προσανατολίστε το σε σχέση με το σημείο **B** και το σημείο **Γ'**, βρίσκοντας ταυτόχρονα την απόσταση και την υψομετρική διαφορά.
-