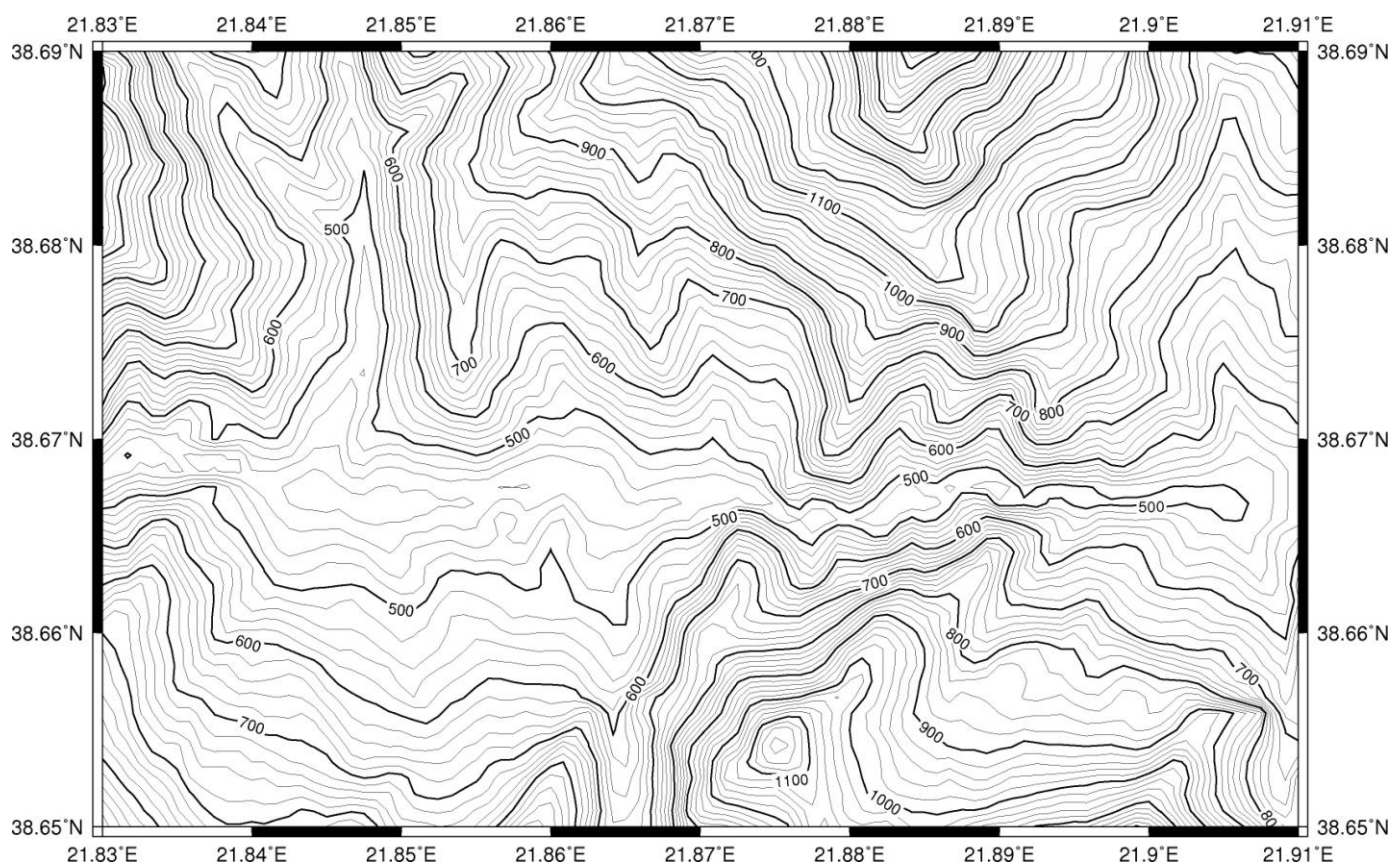


ΠΛΑΝΗΤΗΣ ΓΗ

Εργαστηριακές Ασκήσεις

ΑΣΚΗΣΗ 8η



Η περιοχή που σας δίνεται στο χάρτη (κλίμακα 1:25000) είναι υποψήφια για την κατασκευή ενός φράγματος.

1. Σημειώστε τη θέση την οποία θεωρείται πιο κατάλληλη για την θεμελίωση του φράγματος και γιατί? Λάβετε υπ' όψη το μέγεθος της λίμνης που θα δημιουργηθεί καθώς και το κόστος κατασκευής, που είναι ανάλογο του μεγέθους του φράγματος.
2. Από τις ισουψείς καμπύλες σημειώστε τις ρεματιές που υπάρχουν στην περιοχή
3. Ποια περιοχή του χάρτη παρουσιάζει τη μεγαλύτερη κλίση και ποια είναι αυτή?
4. Αν το ύψος του φράγματος είναι 120 μέτρα και το μέγιστο επιτρεπτό ύψος που μπορεί να φτάσει ή στάθμη του νερού στο φράγμα είναι τα 100 μέτρα σχεδιάστε τη λίμνη στο μέγιστο ύψος της.
5. Ποιο είναι το μήκος του φράγματος στη στέψη του?