



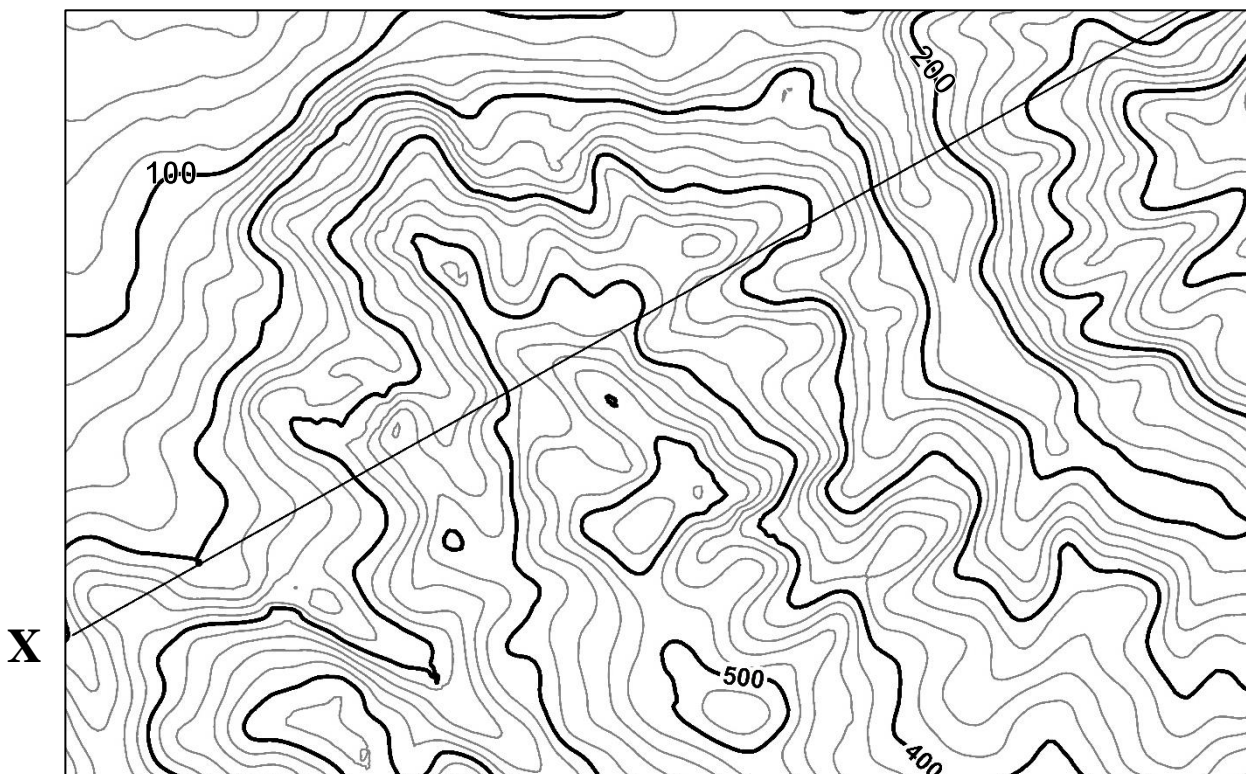
Ερωτήματα Χάρτη 1

Στον τοπογραφικό χάρτη 1 σχεδιάζονται έργα οδοποιίας. Σύμφωνα με τα δεδομένα του χάρτη απαντήστε στα παρακάτω ερωτήματα:

- 1) Ισοδιάσταση είναι η διαφορά υψόμετρου μεταξύ δύο συνεχόμενων ισοϋψών (σταθερή σε όλο το χάρτη). Η ισοδιάσταση του χάρτη 1 είναι m.
- 2) Αν η κλασματική κλίμακα του χάρτη είναι 1:2.500, σχεδιάστε την αντίστοιχη γραφική κλίμακα πάνω στο χάρτη.
- 3) Το υψηλότερο σημείο που απεικονίζεται στο χάρτη έχει υψόμετρο m.
- 4) Κατά μήκος του τμήματος Χ-Χ' σχεδιάζονται έργα οδοποιίας (δρόμος) σε απόλυτο υψόμετρο 250m. Να περιγράψτε τα πιθανά Τεχνικά Έργα (πχ. όρυγμα, σήραγγα, γέφυρα, επίχωμα).

ΧΑΡΤΗΣ 1

Χ'



Κλίμακα 1:2.500

Ερωτήματα Χάρτη 2

Ζητούμενα:

- 1) Ποια είναι η ισοδιάσταση του χάρτη;
- 2) Σχεδιάστε τον υδροκρίτη που διέρχεται από τις ράχες «Γαύρος», «Μαύρη Κορυφή» και «Πρφ.Ηλίας»;
- 3) Σε τι υψόμετρο βρίσκεται το εκκλησάκι «Άγιος Κωσταντίνος»;
- 4) Προς τα που ρέει το νερό στο ρέμα «Κορομηλιές»;
- 5) Ποια πλαγιά έχει πιο απότομο ανάγλυφο, η Ν πλαγιά του λόφου «Μικρός Πετρίτης» ή η Ν του λόφου «Ελληνίτσα»; Γιατί;
- 6) Ποιο το ύψος του φυσικού πρηνούς (πλαγιάς), της νότιας πλαγιάς στη θέση «Μικρός Πετρίτης»;
- 7) Ποια η κλίση του πρηνούς αυτού;
- 8) Στις πλαγιές εκατέρωθεν της πεδιάδας «Ζαγούρα», σχεδιάζεται η κατασκευή ενός φωτοβολταϊκού πάρκου για την ηλεκτροδότηση της κωμόπολης Λεβίδι. Ποια πλαγιά επιλέγεται για την κατασκευή του πάρκου; και τι πρέπει να διερευνήσετε από πλευράς γεωλογίας για την περιοχή αυτή;

ΧΑΡΤΗΣ 2

