

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΘΕΜΑ 2

2.1

1-Σ

2-Λ

3-Λ

4-Σ

5-Σ

6-Σ

7-Λ

8-Σ

2.2

1. Σε ένα εύχρηστο και ελαφρύ όργανο συνδυάζονται οι δυνατότητες του ψηφιακού θεοδόλιχου και του EDM.
2. Με τη σκόπευση και το πάτημα ενός πλήκτρου εμφανίζονται σε οθόνη το μήκος, η ένδειξη του οριζόντιου κύκλου και η κατακόρυφη γωνία και έμμεσα το υψόμετρο, και οι συντεταγμένες του σημείου που σκοπεύεται.
3. Αν το επιθυμεί ο χειριστής, υπάρχει η δυνατότητα αυτόματης καταγραφής των μετρούμενων στοιχείων.
4. Είναι εφοδιασμένα με υπολογιστή και κατάλληλο λογισμικό, που κάνουν δυνατή την επίλυση διαφόρων βασικών τοπογραφικών προβλημάτων στο ύπαιθρο, την ώρα των μετρήσεων
5. Έχουν τη δυνατότητα άμεσης σύνδεσης με ηλεκτρονικό υπολογιστή, με συνέπεια τη μεταφορά και επεξεργασία των μετρήσεων και την εξαγωγή των αποτελεσμάτων, άμεσα (στο χώρο των μετρήσεων), πράγμα απαραίτητο για ορισμένες, εξειδικευμένες τοπογραφικές εργασίες.