

**Α.Τ.Ε.Ι. ΚΡΗΤΗΣ**  
**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ**

ΣΧΟΛΗ : ΣΤΕΦ

ΕΠΩΝΥΜΟ : .....

ΤΜΗΜΑ : ΔΟΜΙΚΩΝ .....

ΟΝΟΜΑ : .....

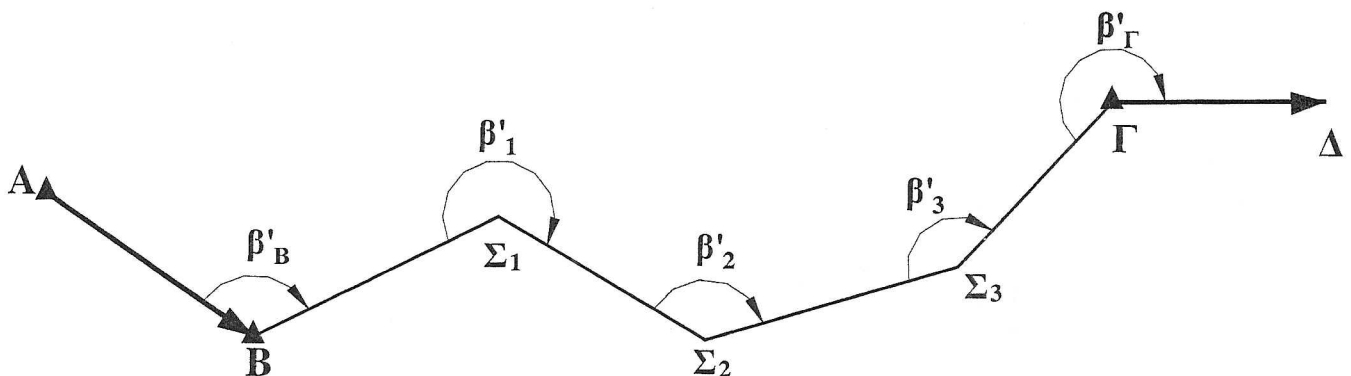
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΓ/ΡΙΟΥ : Ζ.ΚΟΚΟΛΑΚΗΣ ...

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : .....

**ΑΣΚΗΣΗ ΟΔΕΥΣΗΣ**

**ΕΠΙΛΥΣΗ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΠΛΗΡΩΣ ΕΞΑΡΤΗΜΕΝΗΣ ΟΔΕΥΣΗΣ**

Για την αποτύπωση περιοχής εγκαταστάθηκε η στο σκαρίφημα πλήρως εξαρτημένη όδευση :



Μετρήθηκαν τα στοιχεία της :

$$\beta'_B = 156.4900 \text{ g}$$

$$\beta'_1 = 262.9900 \text{ g}$$

$$\beta'_2 = 143.9900 \text{ g}$$

$$\beta'_3 = 171.4900 \text{ g}$$

$$\beta'_\Gamma = 202.9900 \text{ g}$$

$$S_{B1} = 100.00 \text{ m}$$

$$S_{12} = 90.00 \text{ m}$$

$$S_{23} = 80.00 \text{ m}$$

$$S_\Gamma = 100.00 \text{ m}$$

Δίνονται :  $X_A = +2362.45 \text{ m}$

$$X_B = +3138.14 \text{ m}$$

$$Y_A = +3119.14 \text{ m}$$

$$Y_B = +4362.83 \text{ m}$$

$$X_\Gamma = +3148.01 \text{ m}$$

$$X_\Delta = +2238.11 \text{ m}$$

$$Y_\Gamma = +4689.97 \text{ m}$$

$$Y_\Delta = +6748.10 \text{ m}$$

Ζητούνται οι συντεταγμένες των κορυφών της.