

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

ΣΧΟΛΗ : ΣΤΕΦ

ΕΠΩΝΥΜΟ : .....

ΤΜΗΜΑ : ΔΟΜΙΚΩΝ .....

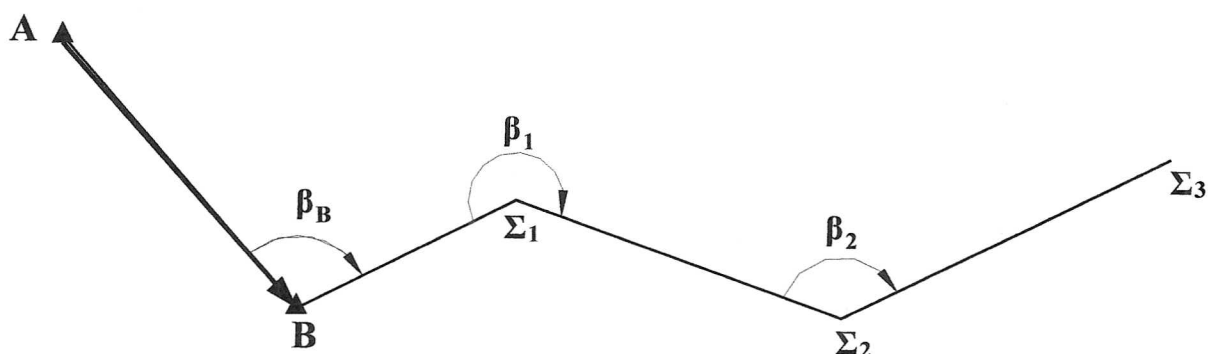
ΟΝΟΜΑ : .....

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΓ/ΡΙΟΥ : Ζ.ΚΟΚΟΛΑΚΗΣ ...

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : .....

**ΑΣΚΗΣΗ ΟΔΕΥΣΗΣ**  
**ΕΠΙΛΥΣΗ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΕΞΑΡΤΗΜΕΝΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΕΝΑ ΑΚΡΟ**  
**ΟΔΕΥΣΗΣ**

Για την αποτύπωση περιοχής εγκαταστάθηκε στο έδαφος η όδευση



Μετρήθηκαν τα στοιχεία της :

$$\beta_B = 164.50 \text{ g}$$

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

$$\beta_1 = 236.00 \text{ g}$$

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

$$\beta_2 = 183.50 \text{ g}$$

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

Δίδονται:  $X_A = -4644.18 \text{ m}$  και  $X_B = -7135.49 \text{ m}$   
 $Y_A = +2619.18 \text{ m}$   $Y_B = +1065.37 \text{ m}$

Ζητείται να υπολογισθούν οι συντεταγμένες των κορυφών της.