

## Ведомость вычисления координат точек разомкнутого теодолитного хода

№	Измер. β лев. ° ′	Попр Δβ ′	Испр. углы β испр. ° ′	Дир. углы α ° ′	Длины Сторон D, м	Вычисленные приращения координат				Исп. приращения коорд.		Координаты точек	
						Δ X, м	Попр см	Δ Y, м	Попр см	Δ X, м	Δ Y, м	X, м	Y, м
A													
B													
1													
2													
3													
4													
5													
C													
D													

$$\sum \beta_{\text{лев}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\sum d = \underline{\hspace{2cm}} \quad \sum \Delta X = \underline{\hspace{2cm}} \quad \sum \Delta Y = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$f_{\beta} = \sum \beta_{\text{лев}} - 180^{\circ} * n - (\alpha_{\text{к}} - \alpha_{\text{н}})$$

$$f_x = \sum \Delta X - (X_{\text{к}} - X_{\text{н}}) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$f_{\beta} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$f_y = \sum \Delta Y - (Y_{\text{к}} - Y_{\text{н}}) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$f_{\text{отн.}} = \frac{f_{\text{абс}}}{\sum d} =$$

$$f_{\beta \text{ доп}} = 1'5 \sqrt{n} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$f_{\text{абс}} = \sqrt{f_x^2 + f_y^2} = \underline{\hspace{2cm}}$$

ВЫЧИСЛИЛ: \_\_\_\_\_

проверил: \_\_\_\_\_

Ф-т \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ курс \_\_\_\_\_ группа \_\_\_\_\_  
 вариант № \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ 200 г.