

1. Вычисление средних значений горизонтальных углов в полевом журнале

№ точек стояния	№ точки набл.	отсчеты	Угол β	Средний угол β из приема	Средний угол β измерения
В	А			_____	_____
	(кл)				
	1				
В	А			_____	_____
	(кп)				
	1				
В	А			_____	_____
	(кл)				
	1				
В	А			_____	_____
	(кп)				
	1				

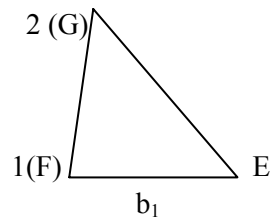
4. Обратная геодезическая задача

	А (1)	С (1)
	В (2)	Д (2)
X_2		
X_1		
$\Delta X = X_2 - X_1$		
Y_2		
Y_1		
$\Delta Y = Y_2 - Y_1$		
r		
α_{1-2}		
$d_1 = \frac{\Delta X}{\cos \alpha}$		
$d_2 = \frac{\Delta Y}{\sin \alpha}$		

2. Определение горизонтального проложения линии В-1

$\gamma = \underline{\hspace{2cm}}$ $D = \underline{\hspace{2cm}}$
 $d = D \cdot \cos \gamma = \underline{\hspace{2cm}}$

3. Определение недоступного расстояния стороны 1-2



$F = \underline{\hspace{2cm}}$ $E = \underline{\hspace{2cm}}$ $G = \underline{\hspace{2cm}}$ $b_1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$FG = \frac{b_1 \times \sin E}{\sin(F + E)} = \frac{b_1 \times \sin E}{\sin G} =$

Вычислил: _____

Проверил: _____

Ф-т _____
___ курс ___ группа ___
Вариант № ___
_____ 200 г.