

Фамилия И.О. _____

Группа _____

Дата _____

A

$A = N^{\circ} \text{вар.} \cdot 100 \text{ м} =$

$A + 200 \text{ м} =$

Масштаб 1:2000

1. Определить координаты Ст. I, при помощи поперечного масштаба, от линий координатной сетки.
2. Измерить, с помощью транспортира, дирекционный угол линии Ст. I–Ст. II и внутренние углы полигона.
3. Заполнить таблицу увязки координат по замкнутому теодолитному ходу.

Номер станции	Горизонтальные углы			Дирекцион- ный угол α	Горизонт. протяжение d , м	Приращения координат, м						Координаты, м		Примечание
	измерен.	поправки	исправл.			измеренные				исправл.				
						$\beta_{изм}$		$\beta_{исп}$	ΔX	поправки	ΔY	поправки	$\Delta X_{исп}$	
	1	2	3			4	5	6	7		8		9	
I														I
II														II
III														III
	$\Sigma \beta_{изм} =$		$\Sigma \beta_{исп} =$		$\Sigma d =$	$\Sigma \Delta X =$		$\Sigma \Delta Y =$						
	$\Sigma \beta_{теор} =$					$f_{\Delta X} =$		$f_{\Delta Y} =$						
	$f_{\beta} =$		$f_{\beta_{дон}} =$			$f_{\Delta \Sigma} =$				$f_{отн} =$		$f_{дон} =$		

Контрольная работа сдана _____

Дата _____