

## ТЕМА : РАСЧЕТ КООРДИНА ВЕДОМОСТИ ТЕОДОЛИТНОГО ХОДА

1. Для расчета координат , по условию задачи мы возьмем

- 1 координату  $X=0$  и  $Y=0$  (см. таблицу)
- 2 координату мы перепишем из первой точки (см. таблицу)
- 3 координату рассчитываем, так используя только значения чисел в колонке (X с X) (Y с Y) .

Складываем с учетом знака и записываем

+(складываем с учетом знака )		+(складываем с учетом знака )	

- 4 координата решаем также
  - 5 координата решаем также
  - 6 координата решаем также
2. Собрать из предыдущих работ всю ведомость теодолитного хода , которую вы считали частями ранее.

приращение		координаты		№ точек
исправленные		X	Y	
X	Y			
		0	0	1
+(складываем с учетом знака )		+(складываем с учетом знака )		
				2
+(складываем с учетом знака )		+(складываем с учетом знака )		
				3
+(складываем с учетом знака )		+(складываем с учетом знака )		
				4
+(складываем с учетом знака )		+(складываем с учетом знака )		
				5
+(складываем с учетом знака )		+(складываем с учетом знака )		
				6
$\Sigma^+$	$\Sigma^+$			
$\Sigma^-$	$\Sigma^-$			
0	0	0	0	

# ВЕДОМОСТЬ ВЫЧИСЛЕНИЯ ТОЧЕК ТЕОДОЛИТНОГО ХОДА

сигма восточная

№точ ек	Внутренние углы		Дирекц . углы (азимут ы)	румбы	Гориз он проло жение	приращение				координаты		№ точек
	измере нные	исправл енные				вычисленные		исправленные		X	Y	
						X (cos)	Y(sin)	X	Y			
1										0	0	1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
						$\Sigma^+$	$\Sigma^+$	$\Sigma^+$	$\Sigma^+$			
						$\Sigma^-$	$\Sigma^-$	$\Sigma^-$	$\Sigma^-$			
	$\Sigma$	$\Sigma$			P=			0	0	0	0	

