

Полигонометрический пункт 2141

Горизонтальное направление

Прибор - Теодолит DT-2A

Цель	КЛ			КП			Знач. напр.			Исп. знач. напр.			Среднее ( $r$ )			$d=r-b$			$v=d+q$			$v^2$
1	2			3			4			5			6			7			8			9
Прием № 1							0°	0'	1,5''													
18058	0°	0'	0''	180°	0'	1''	0°	0'	0,5''	0°	00'	00''	0°	00'	00''	0°	00'	00''	0°	00'	-0,1''	0,0''
2115	282°	8'	3''	102°	8'	5''	102°	8'	4,0''	102°	8'	2,5''	102°	8'	2,8''	0°	0'	0,2''	0°	0'	0,1''	0,0''
18058	0°	0'	2''	180°	0'	3''	0°	0'	2,5''													
													$q_1 =$			0°	0'	-0,1''				
Прием № 2							30°	9'	58,8''													
18058	30°	9'	59''	210°	9'	58''	30°	9'	58,5''	0°	00'	00''				0°	00'	00''	0°	00'	0,8''	0,6''
2115	312°	18'	2''	132°	18'	4''	132°	18'	3,0''	102°	8'	4,3''				0°	0'	-1,5''	0°	0'	-0,8''	0,6''
18058	30°	9'	59''	210°	9'	59''	30°	9'	59,0''													
													$q_2 =$			0°	0'	0,8''				
Прием № 3							60°	19'	56,0''													
18058	60°	19'	55''	240°	19'	56''	60°	19'	55,5''	0°	00'	00''				0°	00'	00''	0°	00'	1,4''	1,9''
2115	342°	28'	1''	162°	28'	2''	162°	28'	1,5''	102°	8'	5,5''				0°	0'	-2,7''	0°	0'	-1,4''	1,9''
18058	60°	19'	56''	240°	19'	57''	60°	19'	56,5''													
													$q_3 =$			0°	0'	1,4''				
Прием № 4							90°	30'	0,3''													
18058	90°	30'	0''	270°	30'	1''	90°	30'	0,5''	0°	00'	00''				0°	00'	00''	0°	00'	0,2''	0,1''
2115	12°	38'	4''	192°	38'	3''	192°	38'	3,5''	102°	8'	3,2''				0°	0'	-0,5''	0°	0'	-0,2''	0,1''
18058	90°	29'	58''	270°	30'	2''	90°	30'	0,0''													
													$q_4 =$			0°	0'	0,2''				
Прием № 5							120°	39'	57,8''													
18058	120°	40'	0''	300°	39'	53''	120°	39'	56,5''	0°	00'	00''				0°	00'	00''	0°	00'	0,5''	0,2''
2115	42°	48'	4''	222°	47'	59''	222°	48'	1,5''	102°	8'	3,7''				0°	0'	-1,0''	0°	0'	-0,5''	0,2''
18058	120°	40'	3''	300°	39'	55''	120°	39'	59,0''													
													$q_5 =$			0°	0'	0,5''				
Прием № 6							150°	50'	4,3''													
18058	150°	50'	5''	330°	50'	3''	150°	50'	4,0''	0°	00'	00''				0°	00'	00''	0°	00'	-2,8''	7,6''
2115	72°	58'	1''	252°	58'	2''	252°	58'	1,5''	102°	7'	57,2''				0°	0'	5,5''	0°	0'	2,8''	7,6''
18058	150°	50'	5''	330°	50'	4''	150°	50'	4,5''													
													$q_6 =$			0°	0'	-2,8''				

Полигонометрический пункт 2115

Горизонтальное направление

Прибор - Теодолит DT-2A

Цель	КЛ			КП			Знач. напр.			Исп. знач. напр.			Среднее ( $r$ )			$d=r-b$			$v=d+q$			$v^2$
1	2			3			4			5			6			7			8			9
Прием № 1							0° 0' 4,5''															
2141	0°	0'	0''	180°	0'	7''	0°	0'	3,5''	0°	00'	00''	0°	00'	00''	0°	00'	00''	0°	00'	-0,1''	0,0''
2119	265°	57'	24''	85°	57'	27''	265°	57'	25,5''	85°	57'	21,0''	85°	57'	21,2''	0°	0'	0,2''	0°	0'	0,1''	0,0''
2141	0°	0'	4''	180°	0'	7''	0°	0'	5,5''													
													$q_1 =$			0° 0' -0,1''						
Прием № 2							30° 10' 3,7''															
2141	30°	10'	2''	210°	10'	4''	30°	10'	3,0''	0°	00'	00''				0° 00' 00''			0° 00' 0,2''			0,1''
2119	296°	7'	25''	116°	7'	26''	296°	7'	25,5''	85°	57'	21,7''				0° 0' -0,5''			0° 0' -0,2''			0,1''
2141	30°	10'	3''	210°	10'	6''	30°	10'	4,5''													
													$q_2 =$			0° 0' 0,2''						
Прием № 3							60° 20' 1,3''															
2141	60°	19'	59''	240°	20'	2''	60°	20'	0,5''	0°	00'	00''				0° 00' 00''			0° 00' 0,0''			0,0''
2119	326°	17'	20''	146°	17'	25''	326°	17'	22,5''	85°	57'	21,2''				0° 0' 0,0''			0° 0' 0,0''			0,0''
2141	60°	20'	1''	240°	20'	3''	60°	20'	2,0''													
													$q_3 =$			0° 0' 0,0''						
Прием № 4							90° 30' 3,7''															
2141	90°	30'	3''	270°	30'	3''	90°	30'	3,0''	0°	00'	00''				0° 00' 00''			0° 00' 0,5''			0,3''
2119	356°	27'	24''	176°	27'	28''	356°	27'	26,0''	85°	57'	22,2''				0° 0' -1,0''			0° 0' -0,5''			0,3''
2141	90°	30'	3''	270°	30'	6''	90°	30'	4,5''													
													$q_4 =$			0° 0' 0,5''						
Прием № 5							120° 40' 1,3''															
2141	120°	39'	59''	300°	40'	1''	120°	40'	0,0''	0°	00'	00''				0° 00' 00''			0° 00' 0,0''			0,0''
2119	26°	37'	21''	206°	37'	24''	26°	37'	22,5''	85°	57'	21,2''				0° 0' 0,0''			0° 0' 0,0''			0,0''
2141	120°	40'	1''	300°	40'	4''	120°	40'	2,5''													
													$q_5 =$			0° 0' 0,0''						
Прием № 6							150° 50' 3,0''															
2141	150°	50'	3''	330°	50'	5''	150°	50'	4,0''	0°	00'	00''				0° 00' 00''			0° 00' -0,6''			0,4''
2119	56°	47'	21''	236°	47'	25''	56°	47'	23,0''	85°	57'	20,0''				0° 0' 1,2''			0° 0' 0,6''			0,4''
2141	150°	50'	0''	330°	50'	4''	150°	50'	2,0''													
													$q_6 =$			0° 0' -0,6''						

Полигонометрический пункт 2119

Горизонтальное направление

Прибор - Теодолит DT-2A

Цель	КЛ			КП			Знач. напр.			Исп. знач. напр.			Среднее ( $r$ )			$d=r-b$			$v=d+q$			$v^2$		
1	2			3			4			5			6			7			8			9		
Прием № 1							179° 59' 59,0''																	
2115	0°	0'	0''	179°	59'	58''	179°	59'	59,0''	0°	00'	00''	0°	00'	00''	0°	00'	00''	0°	00'	-0,3''	0,1''		
18058	241°	27'	21''	61°	27'	23''	61°	27'	22,0''	61°	27'	23,0''	61°	27'	23,5''	0°	0'	0,5''	0°	0'	0,3''	0,1''		
2115	359°	59'	57''	180°	0'	1''	179°	59'	59,0''															
													$q_1 =$			0° 0' -0,3''								
Прием № 2							30° 9' 58,5''																	
2115	30°	9'	58''	210°	9'	58''	30°	9'	58,0''	0°	00'	00''				0°	00'	00''	0°	00'	0,0''	0,0''		
18058	271°	37'	22''	91°	37'	22''	91°	37'	22,0''	61°	27'	23,5''				0°	0'	0,0''	0°	0'	0,0''	0,0''		
2115	30°	10'	0''	210°	9'	58''	30°	9'	59,0''															
													$q_2 =$			0° 0' 0,0''								
Прием № 3							60° 19' 58,5''																	
2115	60°	19'	58''	240°	20'	0''	60°	19'	59,0''	0°	00'	00''				0°	00'	00''	0°	00'	0,2''	0,1''		
18058	301°	47'	21''	121°	47'	24''	121°	47'	22,5''	61°	27'	24,0''				0°	0'	-0,5''	0°	0'	-0,2''	0,1''		
2115	60°	19'	58''	240°	19'	58''	60°	19'	58,0''															
													$q_3 =$			0° 0' 0,2''								
Прием № 4							90° 30' 0,5''																	
2115	90°	30'	2''	270°	30'	1''	90°	30'	1,5''	0°	00'	00''				0°	00'	00''	0°	00'	-0,3''	0,1''		
18058	331°	57'	23''	151°	57'	24''	151°	57'	23,5''	61°	27'	23,0''				0°	0'	0,5''	0°	0'	0,3''	0,1''		
2115	90°	30'	0''	270°	29'	59''	90°	29'	59,5''															
													$q_4 =$			0° 0' -0,3''								
Прием № 5							120° 39' 58,7''																	
2115	120°	39'	58''	300°	39'	59''	120°	39'	58,5''	0°	00'	00''				0°	00'	00''	0°	00'	0,4''	0,1''		
18058	2°	7'	22''	182°	7'	24''	182°	7'	23,0''	61°	27'	24,2''				0°	0'	-0,7''	0°	0'	-0,4''	0,1''		
2115	120°	40'	1''	300°	39'	57''	120°	39'	59,0''															
													$q_5 =$			0° 0' 0,4''								
Прием № 6							150° 50' 1,0''																	
2115	150°	49'	59''	330°	50'	4''	150°	50'	1,5''	0°	00'	00''				0°	00'	00''	0°	00'	0,0''	0,0''		
18058	32°	17'	23''	212°	17'	26''	32°	17'	24,5''	61°	27'	23,5''				0°	0'	0,0''	0°	0'	0,0''	0,0''		
2115	150°	50'	0''	330°	50'	1''	150°	50'	0,5''															
													$q_6 =$			0° 0' 0,0''								

Полигонометрический пункт 18058

Горизонтальное направление

Прибор - Теодолит DT-2A

Цель	КЛ			КП		Знач. напр.		Исп. знач. напр.		Среднее ( $r$ )		$d=r-b$		$v=d+q$		$v^2$
1	2			3		4		5		6		7		8		9
Прием № 1						0° 0' 0,7''										
2119	0°	0'	0''	180°	0' 3''	0° 0' 1,5''	0° 00' 00''	0° 00' 00''	0° 00' 00''	0° 00' 00''	0° 00' 0,5''	0,2''				
2141	290°	27'	6''	110°	27' 10''	110° 27' 8,0''	110° 27' 7,2''	110° 27' 6,3''	0° 0' -1,0''	0° 0' -0,5''	0,2''					
2119	0°	0'	0''	180°	0' 0''	0° 0' 0,0''										
								$q_1 =$	0° 0' 0,5''							
Прием № 2						30° 9' 59,0''										
2119	30°	9'	58''	210°	10' 0''	30° 9' 59,0''	0° 00' 00''		0° 00' 00''	0° 00' 0,9''	0,7''					
2141	320°	37'	6''	140°	37' 8''	140° 37' 7,0''	110° 27' 8,0''		0° 0' -1,7''	0° 0' -0,9''	0,7''					
2119	30°	9'	59''	210°	9' 59''	30° 9' 59,0''										
								$q_2 =$	0° 0' 0,9''							
Прием № 3						60° 20' 1,3''										
2119	60°	20'	2''	240°	20' 0''	60° 20' 1,0''	0° 00' 00''		0° 00' 00''	0° 00' 0,2''	0,1''					
2141	350°	47'	7''	170°	47' 9''	170° 47' 8,0''	110° 27' 6,8''		0° 0' -0,5''	0° 0' -0,2''	0,1''					
2119	60°	20'	4''	240°	19' 59''	60° 20' 1,5''										
								$q_3 =$	0° 0' 0,2''							
Прием № 4						90° 30' 2,2''										
2119	90°	30'	3''	270°	30' 3''	90° 30' 3,0''	0° 00' 00''		0° 00' 00''	0° 00' -1,0''	1,0''					
2141	20°	57'	7''	200°	57' 6''	200° 57' 6,5''	110° 27' 4,2''		0° 0' 2,0''	0° 0' 1,0''	1,0''					
2119	90°	30'	0''	270°	30' 3''	90° 30' 1,5''										
								$q_4 =$	0° 0' -1,0''							
Прием № 5						120° 40' 1,0''										
2119	120°	40'	0''	300°	40' 2''	120° 40' 1,0''	0° 00' 00''		0° 00' 00''	0° 00' -0,1''	0,0''					
2141	51°	7'	7''	231°	7' 7''	231° 7' 7,0''	110° 27' 6,0''		0° 0' 0,3''	0° 0' 0,1''	0,0''					
2119	120°	40'	2''	300°	40' 0''	120° 40' 1,0''										
								$q_5 =$	0° 0' -0,1''							
Прием № 6						150° 49' 59,0''										
2119	150°	50'	2''	330°	49' 59''	150° 50' 0,5''	0° 00' 00''		0° 00' 00''	0° 00' -0,4''	0,2''					
2141	81°	17'	5''	261°	17' 4''	81° 17' 4,5''	110° 27' 5,5''		0° 0' 0,8''	0° 0' 0,4''	0,2''					
2119	150°	49'	57''	330°	49' 58''	150° 49' 57,5''										
								$q_6 =$	0° 0' -0,4''							