

Полигонометрический пункт 0320

Горизонтальное направление

Прибор - Теодолит ДТ-2А

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' 0,2''					
2131	0° 0' 0''	180° 0' 0''	0° 0' 0,0''	0° 00' 00''	0° 00' 00''	0° 00' 00''	0° 00' 0,9''	0,8''
18032	264° 59' 48''	84° 59' 46''	84° 59' 47,0''	84° 59' 46,7''	84° 59' 45,0''	0° 0' -1,7''	0° 0' -0,9''	0,8''
2131	0° 0' 1''	180° 0' 0''	0° 0' 0,5''					
					$q_1 =$	0° 0' 0,9''		
Прием № 2			30° 10' 0,0''					
2131	30° 10' 1''	210° 9' 57''	30° 9' 59,0''	0° 00' 00''		0° 00' 00''	0° 00' 0,0''	0,0''
18032	295° 9' 47''	115° 9' 43''	115° 9' 45,0''	84° 59' 45,0''		0° 0' 0,0''	0° 0' 0,0''	0,0''
2131	30° 10' 2''	210° 10' 0''	30° 10' 1,0''					
					$q_2 =$	0° 0' 0,0''		
Прием № 3			60° 19' 59,0''					
2131	60° 19' 59''	240° 19' 57''	60° 19' 58,0''	0° 00' 00''		0° 00' 00''	0° 00' -0,7''	0,6''
18032	325° 19' 46''	145° 19' 39''	145° 19' 42,5''	84° 59' 43,5''		0° 0' 1,5''	0° 0' 0,7''	0,6''
2131	60° 20' 1''	240° 19' 59''	60° 19' 60,0''					
					$q_3 =$	0° 0' -0,7''		
Прием № 4			90° 29' 59,5''					
2131	90° 30' 1''	270° 29' 58''	90° 29' 59,5''	0° 00' 00''		0° 00' 00''	0° 00' -0,7''	0,6''
18032	355° 29' 48''	175° 29' 38''	175° 29' 43,0''	84° 59' 43,5''		0° 0' 1,5''	0° 0' 0,7''	0,6''
2131	90° 30' 2''	270° 29' 57''	90° 29' 59,5''					
					$q_4 =$	0° 0' -0,7''		
Прием № 5			120° 39' 57,0''					
2131	120° 39' 57''	300° 39' 57''	120° 39' 57,0''	0° 00' 00''		0° 00' 00''	0° 00' 1,0''	1,0''
18032	25° 39' 50''	205° 39' 38''	205° 39' 44,0''	84° 59' 47,0''		0° 0' -2,0''	0° 0' -1,0''	1,0''
2131	120° 39' 57''	300° 39' 57''	120° 39' 57,0''					
					$q_5 =$	0° 0' 1,0''		
Прием № 6			150° 49' 58,3''					
2131	150° 49' 58''	330° 49' 59''	150° 49' 58,5''	0° 00' 00''		0° 00' 00''	0° 00' -0,4''	0,1''
18032	55° 49' 45''	235° 49' 40''	235° 49' 42,5''	84° 59' 44,2''		0° 0' 0,8''	0° 0' 0,4''	0,1''
2131	150° 50' 0''	330° 49' 56''	150° 49' 58,0''					
					$q_6 =$	0° 0' -0,4''		

Полигонометрический пункт 18032

Горизонтальное направление

Прибор - Теодолит ДТ-2А

Цель	КЛ			КП			Знач. напр.			Исп. знач. напр.			Среднее (<i>r</i>)			<i>d=r-b</i>			<i>v=d+q</i>			<i>v</i> ²
1	2			3			4			5			6			7			8			9
Прием № 1							0°	0′	1,5″													
320	0°	0′	0″	180°	0′	1″	0°	0′	0,5″	0°	00′	00″	0°	00′	00″	0°	00′	00″	0°	00′	0,8″	0,6″
18058	157°	6′	50″	337°	6′	53″	157°	6′	51,5″	157°	6′	50,0″	157°	6′	48,5″	0°	0′	-1,5″	0°	0′	-0,8″	0,6″
320	0°	0′	0″	180°	0′	5″	0°	0′	2,5″													
													<i>q</i> ₁ =	0°	0′	0,8″						
Прием № 2							30°	10′	5,0″													
320	30°	10′	1″	210°	10′	8″	30°	10′	4,5″	0°	00′	00″				0°	00′	00″	0°	00′	-0,5″	0,2″
18058	187°	16′	50″	7°	16′	55″	187°	16′	52,5″	157°	6′	47,5″				0°	0′	1,0″	0°	0′	0,5″	0,2″
320	30°	10′	3″	210°	10′	8″	30°	10′	5,5″													
													<i>q</i> ₂ =	0°	0′	-0,5″						
Прием № 3							60°	20′	3,5″													
320	60°	20′	2″	240°	20′	5″	60°	20′	3,5″	0°	00′	00″				0°	00′	00″	0°	00′	-0,5″	0,2″
18058	217°	26′	50″	37°	26′	52″	217°	26′	51,0″	157°	6′	47,5″				0°	0′	1,0″	0°	0′	0,5″	0,2″
320	60°	20′	0″	240°	20′	7″	60°	20′	3,5″													
													<i>q</i> ₃ =	0°	0′	-0,5″						
Прием № 4							90°	30′	2,7″													
320	90°	29′	59″	270°	30′	5″	90°	30′	2,0″	0°	00′	00″				0°	00′	00″	0°	00′	0,6″	0,4″
18058	247°	36′	49″	67°	36′	56″	247°	36′	52,5″	157°	6′	49,7″				0°	0′	-1,2″	0°	0′	-0,6″	0,4″
320	90°	30′	1″	270°	30′	6″	90°	30′	3,5″													
													<i>q</i> ₄ =	0°	0′	0,6″						
Прием № 5							120°	40′	1,3″													
320	120°	40′	1″	300°	40′	3″	120°	40′	2,0″	0°	00′	00″				0°	00′	00″	0°	00′	0,4″	0,1″
18058	277°	46′	51″	97°	46′	50″	97°	46′	50,5″	157°	6′	49,2″				0°	0′	-0,7″	0°	0′	-0,4″	0,1″
320	120°	40′	0″	300°	40′	1″	120°	40′	0,5″													
													<i>q</i> ₅ =	0°	0′	0,4″						
Прием № 6							150°	50′	3,0″													
320	150°	50′	3″	330°	50′	4″	150°	50′	3,5″	0°	00′	00″				0°	00′	00″	0°	00′	-0,7″	0,6″
18058	307°	56′	48″	127°	56′	52″	127°	56′	50,0″	157°	6′	47,0″				0°	0′	1,5″	0°	0′	0,7″	0,6″
320	150°	50′	2″	330°	50′	3″	150°	50′	2,5″													
													<i>q</i> ₆ =	0°	0′	-0,7″						

Полигонометрический пункт 18058

Горизонтальное направление

Прибор - Теодолит ДТ-2А

Цель	КЛ			КП			Знач. напр.			Исп. знач. напр.			Среднее (<i>r</i>)			<i>d=r-b</i>			<i>v=d+q</i>			<i>v</i> ²
1	2			3			4			5			6			7			8			9
Прием № 1							0°	0′	1,5″													
18032	0°	0′	0″	180°	0′	3″	0°	0′	1,5″	0°	00′	00″	0°	00′	00″	0°	00′	00″	0°	00′	-0,1″	0,0″
2119	299°	26′	12″	119°	26′	13″	119°	26′	12,5″	119°	26′	11,0″	119°	26′	11,2″	0°	0′	0,2″	0°	0′	0,1″	0,0″
18032	0°	0′	2″	180°	0′	1″	0°	0′	1,5″													
													<i>q</i> ₁ =			0°	0′	-0,1″				
Прием № 2							30°	10′	3,7″													
18032	30°	10′	1″	210°	10′	7″	30°	10′	4,0″	0°	00′	00″				0°	00′	00″	0°	00′	-1,2″	1,5″
2119	329°	36′	14″	149°	36′	11″	149°	36′	12,5″	119°	26′	8,8″				0°	0′	2,5″	0°	0′	1,2″	1,5″
18032	30°	10′	0″	210°	10′	7″	30°	10′	3,5″													
													<i>q</i> ₂ =			0°	0′	-1,2″				
Прием № 3							60°	20′	2,8″													
18032	60°	20′	3″	240°	20′	4″	60°	20′	3,5″	0°	00′	00″				0°	00′	00″	0°	00′	1,5″	2,3″
2119	359°	46′	18″	179°	46′	16″	179°	46′	17,0″	119°	26′	14,2″				0°	0′	-3,0″	0°	0′	-1,5″	2,3″
18032	60°	20′	2″	240°	20′	2″	60°	20′	2,0″													
													<i>q</i> ₃ =			0°	0′	1,5″				
Прием № 4							90°	30′	4,2″													
18032	90°	30′	4″	270°	30′	5″	90°	30′	4,5″	0°	00′	00″				0°	00′	00″	0°	00′	0,3″	0,1″
2119	29°	56′	15″	209°	56′	17″	29°	56′	16,0″	119°	26′	11,8″				0°	0′	-0,5″	0°	0′	-0,3″	0,1″
18032	90°	30′	5″	270°	30′	3″	90°	30′	4,0″													
													<i>q</i> ₄ =			0°	0′	0,3″				
Прием № 5							120°	40′	0,8″													
18032	120°	40′	1″	300°	40′	0″	120°	40′	0,5″	0°	00′	00″				0°	00′	00″	0°	00′	-0,2″	0,1″
2119	60°	6′	12″	240°	6′	11″	240°	6′	11,5″	119°	26′	10,7″				0°	0′	0,5″	0°	0′	0,2″	0,1″
18032	120°	40′	0″	300°	40′	2″	120°	40′	1,0″													
													<i>q</i> ₅ =			0°	0′	-0,2″				
Прием № 6							150°	50′	3,7″													
18032	150°	50′	6″	330°	50′	2″	150°	50′	4,0″	0°	00′	00″				0°	00′	00″	0°	00′	-0,2″	0,1″
2119	90°	16′	14″	270°	16′	15″	90°	16′	14,5″	119°	26′	10,8″				0°	0′	0,5″	0°	0′	0,2″	0,1″
18032	150°	50′	3″	330°	50′	4″	150°	50′	3,5″													
													<i>q</i> ₆ =			0°	0′	-0,2″				

Полигонометрический пункт 2119

Горизонтальное направление

Прибор - Теодолит ДТ-2А

Цель	КЛ			КП			Знач. напр.			Исп. знач. напр.			Среднее (<i>r</i>)			<i>d=r-b</i>			<i>v=d+q</i>			<i>v</i> ²
1	2			3			4			5			6			7			8			9
Прием № 1							179° 59' 59,5''															
18058	0°	0'	0''	179°	59'	59''	179°	59'	59,5''	0°	00'	00''	0°	00'	00''	0°	00'	00''	0°	00'	-2,7''	7,2''
2131	267°	11'	6''	87°	11'	0''	87°	11'	3,0''	87°	11'	3,5''	87°	11'	8,9''	0°	0'	5,4''	0°	0'	2,7''	7,2''
18058	0°	0'	1''	179°	59'	58''	179°	59'	59,5''													
													<i>q</i> ₁ =			0° 0' -2,7''						
Прием № 2							30° 9' 54,8''															
18058	30°	9'	55''	210°	9'	53''	30°	9'	54,0''	0°	00'	00''				0°	00'	00''	0°	00'	-0,6''	0,3''
2131	297°	21'	1''	117°	21'	4''	117°	21'	2,5''	87°	11'	7,8''				0°	0'	1,1''	0°	0'	0,6''	0,3''
18058	30°	9'	56''	210°	9'	55''	30°	9'	55,5''													
													<i>q</i> ₂ =			0° 0' -0,6''						
Прием № 3							60° 19' 47,5''															
18058	60°	19'	46''	240°	19'	48''	60°	19'	47,0''	0°	00'	00''				0°	00'	00''	0°	00'	2,6''	6,6''
2131	327°	31'	0''	147°	31'	3''	147°	31'	1,5''	87°	11'	14,0''				0°	0'	-5,1''	0°	0'	-2,6''	6,6''
18058	60°	19'	46''	240°	19'	50''	60°	19'	48,0''													
													<i>q</i> ₃ =			0° 0' 2,6''						
Прием № 4							90° 29' 48,8''															
18058	90°	29'	49''	270°	29'	48''	90°	29'	48,5''	0°	00'	00''				0°	00'	00''	0°	00'	-1,1''	1,1''
2131	357°	40'	52''	177°	40'	59''	357°	40'	55,5''	87°	11'	6,7''				0°	0'	2,1''	0°	0'	1,1''	1,1''
18058	90°	29'	49''	270°	29'	49''	90°	29'	49,0''													
													<i>q</i> ₄ =			0° 0' -1,1''						
Прием № 5							120° 39' 49,2''															
18058	120°	39'	49''	300°	39'	49''	120°	39'	49,0''	0°	00'	00''				0°	00'	00''	0°	00'	0,9''	0,9''
2131	27°	50'	59''	207°	51'	1''	207°	50'	60,0''	87°	11'	10,8''				0°	0'	-1,9''	0°	0'	-0,9''	0,9''
18058	120°	39'	49''	300°	39'	50''	120°	39'	49,5''													
													<i>q</i> ₅ =			0° 0' 0,9''						
Прием № 6							150° 50' 1,0''															
18058	150°	49'	58''	330°	50'	5''	150°	50'	1,5''	0°	00'	00''				0°	00'	00''	0°	00'	0,8''	0,7''
2131	58°	1'	5''	238°	1'	18''	58°	1'	11,5''	87°	11'	10,5''				0°	0'	-1,6''	0°	0'	-0,8''	0,7''
18058	150°	49'	55''	330°	50'	6''	150°	50'	0,5''													
													<i>q</i> ₆ =			0° 0' 0,8''						

Полигонометрический пункт 2131

Горизонтальное направление

Прибор - Теодолит ДТ-2А

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' 1,0''					
2119	0° 0' 0''	180° 0' 2''	0° 0' 1,0''	0° 00' 00''	0° 00' 00''	0° 00' 00''	0° 00' 1,3''	1,7''
320	271° 16' 6''	91° 16' 8''	91° 16' 7,0''	91° 16' 6,0''	91° 16' 3,4''	0° 0' -2,6''	0° 0' -1,3''	1,7''
2119	0° 0' 0''	180° 0' 2''	0° 0' 1,0''					
					$q_1 =$	0° 0' 1,3''		
Прием № 2			30° 10' 1,7''					
2119	30° 9' 58''	210° 10' 4''	30° 10' 1,0''	0° 00' 00''		0° 00' 00''	0° 00' -0,6''	0,3''
320	301° 26' 0''	121° 26' 8''	121° 26' 4,0''	91° 16' 2,2''		0° 0' 1,2''	0° 0' 0,6''	0,3''
2119	30° 10' 0''	210° 10' 5''	30° 10' 2,5''					
					$q_2 =$	0° 0' -0,6''		
Прием № 3			60° 20' 2,0''					
2119	60° 20' 0''	240° 20' 1''	60° 20' 0,5''	0° 00' 00''		0° 00' 00''	0° 00' 0,0''	0,0''
320	331° 36' 4''	151° 36' 7''	151° 36' 5,5''	91° 16' 3,5''		0° 0' -0,1''	0° 0' 0,0''	0,0''
2119	60° 20' 4''	240° 20' 3''	60° 20' 3,5''					
					$q_3 =$	0° 0' 0,0''		
Прием № 4			90° 30' 2,5''					
2119	90° 30' 3''	270° 30' 0''	90° 30' 1,5''	0° 00' 00''		0° 00' 00''	0° 00' -0,2''	0,0''
320	1° 46' 4''	181° 46' 7''	181° 46' 5,5''	91° 16' 3,0''		0° 0' 0,4''	0° 0' 0,2''	0,0''
2119	90° 30' 2''	270° 30' 5''	90° 30' 3,5''					
					$q_4 =$	0° 0' -0,2''		
Прием № 5			120° 40' 3,5''					
2119	120° 40' 1''	300° 40' 6''	120° 40' 3,5''	0° 00' 00''		0° 00' 00''	0° 00' -0,2''	0,0''
320	31° 56' 5''	211° 56' 8''	211° 56' 6,5''	91° 16' 3,0''		0° 0' 0,4''	0° 0' 0,2''	0,0''
2119	120° 40' 3''	300° 40' 4''	120° 40' 3,5''					
					$q_5 =$	0° 0' -0,2''		
Прием № 6			150° 50' 2,7''					
2119	150° 50' 3''	330° 50' 2''	150° 50' 2,5''	0° 00' 00''		0° 00' 00''	0° 00' -0,3''	0,1''
320	62° 6' 7''	242° 6' 4''	62° 6' 5,5''	91° 16' 2,8''		0° 0' 0,7''	0° 0' 0,3''	0,1''
2119	150° 50' 3''	330° 50' 3''	150° 50' 3,0''					
					$q_6 =$	0° 0' -0,3''		