

TABLE IX.—Corrections to be applied to the true Altitude of Polaris in order to obtain the Latitude. The table is computed for the year 1872.

Mer. R. A.		Correction.		Mer. R. A.		Correction.		Mer. R. A.		Correction.		Mer. R. A.		Correction.		Mer. R. A.		Correction.												
H.	M.	°	'	''	H.	M.	°	'	''	H.	M.	°	'	''	H.	M.	°	'	''	H.	M.	°	'	''	H.	M.	°	'	''	
0	0	-1	18	12	2	0	-1	20	29	4	0	-1	0	45	6	0	-0	21	33	8	0	+0	18	4	10	0	+0	55	38	
4	8	-1	18	39	4	8	-1	20	10	4	8	-0	59	45	4	8	-0	23	10	4	8	-0	19	28	4	8	-0	56	41	
8	12	-1	19	4	8	12	-1	19	50	8	12	-0	58	45	8	12	-0	21	47	8	12	-0	20	51	8	12	-0	57	42	
12	16	-1	19	28	12	16	-1	19	28	12	16	-0	57	43	12	16	-0	20	23	12	16	-0	22	14	12	16	-0	58	43	
16	20	-1	19	50	16	20	-1	19	4	16	20	-0	56	41	16	20	-0	18	59	16	20	-0	23	36	16	20	+0	59	42	
20	24	-1	20	10	20	24	-1	18	39	20	24	-0	55	37	20	24	-0	17	35	20	24	-0	24	58	20	24	+1	0	40	
24	28	-1	20	29	24	28	-1	18	12	24	28	-0	54	33	24	28	-0	16	10	24	28	-0	26	20	24	28	+1	1	37	
28	32	-1	20	47	28	32	-1	17	45	28	32	-0	53	27	28	32	-0	14	46	28	32	-0	27	41	28	32	+1	2	34	
32	36	-1	21	3	32	36	-1	17	15	32	36	-0	52	21	32	36	-0	13	20	32	36	-0	29	2	32	36	+1	3	29	
36	40	-1	21	18	36	40	-1	16	44	36	40	-0	51	13	36	40	-0	11	55	36	40	-0	30	22	36	40	+1	4	22	
40	44	-1	21	31	40	44	-1	16	12	40	44	-0	50	5	40	44	-0	10	29	40	44	-0	31	41	40	44	+1	5	15	
44	48	-1	21	42	44	48	-1	15	33	44	48	-0	48	55	44	48	-0	9	4	44	48	-0	33	0	44	48	+1	6	7	
48	52	-1	21	51	48	52	-1	15	3	48	52	-0	47	45	48	52	-0	7	38	48	52	-0	34	19	48	52	+1	6	57	
52	2	-1	22	1	52	2	-1	14	27	52	2	-0	46	34	52	2	-0	6	12	52	2	-0	35	36	52	2	+1	7	46	
2	56	-1	22	8	2	56	-1	13	49	2	56	-0	45	22	2	56	-0	4	46	2	56	-0	36	63	2	56	-1	1	34	
1	0	-1	22	13	3	0	-1	13	9	3	0	-0	44	9	3	0	-0	3	20	3	0	-0	38	10	3	0	0	+1	9	20
4	8	-1	22	17	3	4	-1	12	29	3	4	-0	43	55	3	4	-0	1	53	3	4	-0	39	25	3	4	+1	10	6	
8	12	-1	22	19	3	8	-1	11	47	3	8	-0	41	41	3	8	-0	0	27	3	8	-0	40	40	3	8	+1	10	50	
12	16	-1	22	20	3	12	-1	11	3	3	12	-0	40	26	3	12	+0	0	59	3	12	+0	41	54	3	12	+1	11	33	
16	20	-1	22	19	3	16	-1	10	19	3	16	-0	39	10	3	16	+0	2	25	3	16	+0	43	8	3	16	+1	12	14	
20	24	-1	22	17	3	20	-1	9	33	3	20	-0	37	53	3	20	+0	3	51	3	20	+0	45	20	3	20	+1	12	55	
24	28	-1	22	13	3	24	-1	8	45	3	24	-0	36	36	3	24	+0	5	17	3	24	+0	46	32	3	24	+1	13	34	
28	32	-1	22	8	3	28	-1	7	57	3	28	-0	35	18	3	28	+0	6	43	3	28	+0	46	43	3	28	+1	14	11	
32	36	-1	22	1	3	32	-1	7	7	3	32	-0	33	59	3	32	+0	8	9	3	32	+0	47	53	3	32	+1	14	48	
36	40	-1	21	52	3	36	-1	6	16	3	36	-0	32	40	3	36	+0	9	35	3	36	+0	49	2	3	36	+1	15	23	
40	44	-1	21	42	3	40	-1	5	24	3	40	-0	31	20	3	40	+0	11	0	3	40	+0	50	11	3	40	+1	15	56	
44	48	-1	21	31	3	44	-1	4	30	3	44	-0	30	0	3	44	+0	12	26	3	44	+0	51	18	3	44	+1	16	29	
48	52	-1	21	18	3	48	-1	3	36	3	48	-0	28	39	3	48	+0	13	50	3	48	+0	52	25	3	48	+1	16	59	
52	56	-1	21	3	3	52	-1	2	40	3	52	-0	27	17	3	52	+0	15	15	3	52	+0	53	30	3	52	+1	17	29	
56		-1	20	47	3	56	-1	1	43	3	56	-0	25	55	3	56	+0	16	40	3	56	+0	54	34	3	56	+1	17	57	
12	0	+1	18	24	14	0	+1	20	35	16	0	+1	1	37	18	0	+0	26	20	20	0	-0	16	10	22	0	-0	54	33	
4	8	+1	18	49	14	4	+1	20	16	16	4	+1	0	40	18	4	-0	24	58	20	4	-0	17	35	22	4	-0	55	37	
8	12	+1	19	13	14	8	+1	19	57	16	8	+0	59	42	18	8	-0	23	36	20	8	-0	18	59	22	8	-0	56	41	
12	16	+1	19	36	14	12	+1	19	33	16	12	+0	58	43	12	16	-0	22	14	20	12	-0	20	23	22	12	-0	57	43	
16	20	+1	19	57	14	16	+1	19	13	16	16	+0	57	42	16	16	-0	20	51	20	16	-0	21	47	22	16	-0	58	45	
20	24	+1	20	16	14	20	+1	18	49	16	20	+0	56	41	16	20	-0	19	28	20	16	-0	23	10	22	16	-0	59	45	
24	28	+1	20	35	14	24	+1	18	24	16	24	+0	55	38	16	24	-0	18	4	20	24	-0	24	33	22	16	-1	0	45	
28	32	+1	20	51	14	28	+1	17	57	16	28	+0	54	34	16	28	-0	16	40	20	28	-0	25	55	22	16	-1	1	43	
32	36	+1	21	7	14	32	+1	17	29	16	32	+0	53	30	16	32	-0	15	15	20	32	-0	27	17	22	16	-1	2	40	
36	40	+1	21	21	14	36	+1	16	59	16	36	+0	52	25	16	36	-0	13	50	20	36	-0	28	39	22	16	-1	3	36	
40	44	+1	21	33	14	40	+1	16	29	16	40	+0	51	18	16	40	-0	12	26	20	40	-0	30	0	22	16	-1	4	30	
44	48	+1	21	44	14	44	+1	15	56	16	44	+0	50	11	16	44	-0	11	0	20	44	-0	31	20	22	16	-1	5	34	
48	52	+1	21	53	14	48	+1	15	23	16	48	+0	49	2	16	48	+0	9	35	20	48	-0	32	40	22	16	-1	6	16	
52	56	+1	22	2	14	52	+1	14	48	16	52	+0	47	53	16	52	-0	8	9	20	48	-0	33	59	22	16	-1	7	7	
56		+1	22	8	14	56	+1	14	11	16	56	+0	46	43	16	56	-0	6	43	20	56	-0	35	18	22	16	-1	7	57	
13	0	+1	22	13	15	0	+1	13	34	17	0	+0	45	32	17	0	+0	5	17	20	13	0	-0	36	36	23	0	-1	8	45
4	8	+1	22	17	15	4	+1	12	55	17	4	+0	45	20	17	4	+0	3	51	20	13	4	-0	37	53	23	4	-1	9	33
8	12	+1	22	19	15	8	+1	12	14	17	8	+0	43	8	17	8	+0	2	25	20	13	8	-0	39	10	23	4	-1	10	19
12	16	+1	22	20	15	12	+1	11	33	17	12	+0	41	54	17	12	+0	0	59	20	13	-0	40	26	23	4	-1	11	3	
16	20	+1	22	19	15	16	+1	10	50	17	16	+0	40	40	17	16	-0	0	27	20	16	-0	41	44	23	4	-1	11	47	
20	24	+1	22	17	15	20	+1	10	6	17	20	+0	39	25	17	20	-0	1	53	20	16	-0	43	55	23	4	-1	12	29	
24	28	+1	22	13	15	24	+1	9	20	17	24	+0	38	10	17	24	-0	3	20	20	16	-0	44	9	23	4	-1	13	9	
28	32	+1	22	8	15	28	+1	8	34	17	28	+0	36	53	17	28	-0	4	46	20	16	-0	45	22	23	4	-1	13	49	
32	36	+1	22	2	15	32	+1	7	46	17	32	+0	35	36	17	32	-0	6	12	20	16	-0	46	34	23	4	-1	14	27	
36	40	+1	21	53	15	36	+1	6	57	17	36	+0	34	19	17	36	-0	7	38	20	16	-0	47	45	23	4	-1	15	3	
40	44	+1	21	44	15	40	+1	6	7	17	40	+0	33	0	17	40	-0	9	4	20	16	-0	48	55	23	4	-1	15	38	
44	48	+1	21	33	15	44	+1	5	15	17	44	+0	31	41	17	44	-0	10	29	20	16	-0	50	5	23	4	-1	16	12	
48	52	+1	21	21	15	48	+1	4	22	17	48	+0	30	22	17	48	-0	11	55	20	16	-0	51	13	23	4	-1	16	44	
52	56																													