

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ  
ΤΟΜΕΑΣ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ  
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΡΕΥΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ: ΕΠ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Θ. ΠΕΤΣΙΟΣ

# ΣΥΝΑΓΩΓΗ ΠΙΝΑΚΩΝ ΤΙΝΩΝ ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΕΙΣ ΧΡΗΣΙΝ



ΝΑΥΤΙΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ.

Ε.Υ.Δ της Κ.τ.Π  
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2006

# Π Ι Ν Α Κ Α

Δι' ἧ ὁμὴν χρόνος ἀνάγεται εἰς μέρη τῶ Ἰσημερινῶ, τὰ  
δὲ μέρη αὐτῶ εἰς χρόνον.

Ἀναγωγή τῶ χρόνος εἰς μέρη.						Ἀναγωγή τῶν μερῶν εἰς χρόνον.							
Ἰσπ.	Μοίραι	λ.π.		λ.π.		Ο	ω.λ.	Μ.	ω.λ.		Μοίραι	Ἰσπ.	Δεκτ.
		δ.	τ.	δ.	τ.				λ.δ.	δ.τ.			
1	15	1	0 15	31	7 45	1	0 4	31	2 4	70	4 40		
2	30	2	0 30	32	8 0	2	0 8	32	2 8	80	5 20		
3	45	3	0 45	33	8 15	3	0 12	33	2 12	90	6 0		
4	60	4	1 0	34	8 30	4	0 16	34	2 16	100	6 40		
5	75	5	1 15	35	8 45	5	0 20	35	2 20	110	7 20		
6	90	6	1 30	36	9 0	6	0 24	36	2 24	120	8 0		
7	105	7	1 45	37	9 15	7	0 28	37	2 28	130	8 40		
8	120	8	2 0	38	9 30	8	0 32	38	2 32	140	9 20		
9	135	9	2 15	39	9 45	9	0 36	39	2 36	150	10 0		
10	150	10	2 30	40	10 0	10	0 40	40	2 40	160	10 40		
11	165	11	2 45	41	10 15	11	0 44	41	2 44	170	11 20		
12	180	12	3 0	42	10 30	12	0 48	42	2 48	180	12 0		
13	195	13	3 15	43	10 45	13	0 52	43	2 52	190	12 40		
14	210	14	3 30	44	11 0	14	0 56	44	2 56	200	13 20		
15	225	15	3 45	45	11 15	15	1 0	45	3 0	210	14 0		
16	240	16	4 0	46	11 30	16	1 4	46	3 4	220	14 40		
17	255	17	4 15	47	11 45	17	1 8	47	3 8	230	15 20		
18	270	18	4 30	48	12 0	18	1 12	48	3 12	240	16 0		
19	285	19	4 45	49	12 15	19	1 16	49	3 16	250	16 40		
20	300	20	5 0	50	12 30	20	1 20	50	3 20	260	17 20		
21	315	21	5 15	51	12 45	21	1 24	51	3 24	270	18 0		
22	330	22	5 30	52	13 0	22	1 28	52	3 28	280	18 40		
23	345	23	5 45	53	13 15	23	1 32	53	3 32	290	19 20		
24	360	24	6 0	54	13 30	24	1 36	54	3 36	300	20 0		
		25	6 15	55	13 45	25	1 40	55	3 40	310	20 40		
		26	6 30	56	14 0	26	1 44	56	3 44	320	21 20		
		27	6 45	57	14 15	27	1 48	57	3 48	330	22 0		
		28	7 0	58	14 30	28	1 52	58	3 52	340	22 40		
		29	7 15	59	14 45	29	1 56	59	3 56	350	23 20		
		30	7 30	60	15 0	30	2 0	60	4 0	360	24 0		

Ε. Π. Κ. τ. Π.  
ΚΑΘΗΜΕΡΑ  
ΚΑΛΑΜΑΤΑ 2006

# Π Ι Ν Α Κ Β'.

Διά τὸν λογαριασμὸν τῶ ἀληθινῶ χρόνῳ τῶν Φάσεων τῆς  
Σελήνης. ( ὄρα σελ. 220 )

## Π Ι Ν Α Κ α', δια τὰ ἔτη.

Ἔτη	Η.	Ω.	Λ.	Α	Φ	Ἔτη	Η.	Ω.	Λ.	Α	Φ
1794	0	13	6	333	1	Βίς. 1824	6	18	39	206	2
1795	4	16	16	730	3	1825	3	12	39	335	3
Βίς. 1796	0	10	16	858	4	1826	0	6	15	463	4
1797	4	13	27	254	2	1827	4	9	49	860	2
1798	1	7	26	383	3	Βίς. 1828	0	3	25	987	3
1799	5	10	37	779	1	1829	4	7	0	386	1
Κοιν. 1800	1	4	36	908	2	1830	1	0	35	512	2
1801	6	7	46	303	4	1831	5	4	10	911	4
1802	3	1	46	433	1	Βίς. 1832	0	22	10	38	1
1803	7	4	57	828	3	1833	5	1	20	435	3
Βίς. 1804	2	22	56	958	4	1834	1	19	20	563	4
1805	7	2	7	353	2	1835	5	22	31	959	2
1806	3	20	7	483	3	Βίς. 1836	1	16	30	88	3
1807	0	13	43	610	4	1837	5	19	41	484	1
Βίς. 1808	3	17	17	8	2	1838	2	13	40	613	2
1809	0	10	53	135	3	1839	6	16	50	8	4
1810	4	14	28	533	1	Βίς. 1840	1	10	50	38	1
1811	1	8	3	660	2	1841	6	14	1	533	3
Βίς. 1812	4	11	38	58	4	1842	3	8	0	663	4
1813	1	5	38	185	1	1843	0	1	36	790	1
1814	5	8	48	583	3	Βίς. 1844	3	5	11	188	3
1815	2	2	48	710	4	1845	7	8	22	583	1
Βίς. 1816	5	5	59	107	2	1846	4	2	21	713	2
1817	1	23	58	235	3	1847	0	9	57	839	3
1818	6	3	9	632	1	Βίς. 1848	3	23	32	239	1
1819	2	21	8	760	2	1849	0	17	7	364	2
Βίς. 1820	6	0	18	156	4	1850	4	20	42	764	4
1821	2	18	18	285	1	1851	1	14	42	890	1
1822	6	21	29	681	3						
1823	3	15	28	810	4						

Εἰς τὸν μῆνα τὸν Ἰαννουάριον, ἢ Φεβρουάριον τῶν Βισέ-  
κτων ἔτων πρέπει νὰ προσίθεται μία ἡμέρα ἕως τὸν χρό-  
νον τῆς διὰ μέσου τῆς τῶ Πίνακος εὐρεθείσης Φάσεως.

# Ἀκολουθία τῶ ΠΙΝΑΚΟΣ

Διὰ τὸν λογαριασμὸν τῶ ἀληθινῶ χρόνῳ τῶ Φάσεων  
τῆς Σελήνης.

## ΠΙΝΑΞ β'. διὰ τῶς Μῆνας.

Μ	Η	Ω	Λ	Α	Φ		Μ	Η	Ω	Λ	Α	Φ
<b>Ιανουάριος</b>							<b>Ἰανῶν</b>					
7	9	35	268	1		3	13	22	698	1		
14	19	6	536	2		10	22	4	966	2		
22	4	38	804	3		18	6	47	234	3		
29	14	9	72	4		25	15	40	502	4		
<b>Φεβρουάριος</b>							<b>Αὐγῶν</b>					
5	23	34	340	1		2	0	28	770	1		
13	9	10	608	2		9	9	20	38	2		
20	18	36	875	3		16	18	11	306	3		
28	4	3	143	4		24	3	8	574	4		
<b>Μάρτιος</b>							<b>Σεπτεμβρίου</b>					
7	13	33	411	1		7	21	12	110	2		
14	22	54	679	2		15	6	18	377	3		
22	8	13	947	3		22	15	26	645	4		
29	17	27	215	4		30	0	36	913	1		
<b>Ἀπριλίος</b>							<b>Ὀκτωβρίου</b>					
6	2	39	483	1		7	9	51	181	2		
13	11	47	751	2		14	19	8	449	3		
20	20	51	19	3		22	4	33	717	4		
28	5	52	287	4		29	13	57	985	1		
<b>Μαΐος</b>							<b>Νοεμβρίου</b>					
5	14	49	555	1		5	23	18	253	2		
12	23	52	823	2		13	8	46	521	3		
20	8	37	91	3		20	18	15	789	4		
27	17	28	359	4		28	3	49	57	1		
<b>Ἰουνίου</b>							<b>Δεκεμβρίου</b>					
4	2	15	626	1		5	13	15	325	2		
11	11	8	894	2		12	22	45	593	3		
18	19	47	162	3		20	8	18	861	4		
26	4	39	430	4		27	17	56	128	1		



Ἀκολουθία τῶ ΠΙΝΑΚΟΣ

Διὰ τὸν λογαριασμὸν τῶ ἀληθινῶ χρόνῳ τῶ Φάσεων τῆς ☾

Π Ι Ν Α Κ Ο Σ

Διὰ τὴν Ἐξίσωσιν. ἣτις πρέπει νὰ προσίθεται ἰς τὰς ἡμέρας, ὥρας, κὶ λεπτά, εὐρεθέντα διὰ μέσῳ τῶ δύο προηγουμένων Πινάκων.

Α	Συζυγ		Τετραγ		Α	Συζυγ		Τετραγ		Α	Συζυγ		Τετραγ	
	Ω.	Λ.	Ω.	Λ.		Α.	Ω.	Λ.	Ω.		Λ.	Α.	Ω.	Λ.
0	14	55	14	55	330	23	16	27	55	670	6	34	1	55
10	15	34	15	50	340	22	57	27	29	680	6	16	1	30
20	16	13	16	45	350	22	36	27	2	690	6	0	1	7
30	16	51	17	40	360	22	13	26	33	700	5	46	0	47
40	17	29	18	35	370	21	48	26	1	710	5	35	0	30
50	18	6	19	30	380	21	22	25	23	720	5	25	0	16
60	18	42	20	23	390	20	54	24	43	730	5	17	0	6
70	19	17	21	16	400	20	25	23	58	740	5	12	0	0
80	19	51	22	7	410	19	55	23	11	750	5	10	0	1
90	20	24	22	55	420	19	25	22	23	760	5	8	0	7
100	20	56	23	41	430	18	53	21	35	770	5	10	0	18
110	21	25	24	25	440	18	21	20	44	780	5	13	0	32
120	21	53	25	7	450	17	48	19	51	790	5	19	0	48
130	22	19	25	45	460	17	14	18	55	800	5	28	1	6
140	22	43	26	19	470	16	40	17	57	810	5	39	1	25
150	23	6	26	48	480	16	5	16	57	820	5	51	1	46
160	23	28	27	15	490	15	30	15	56	830	6	5	2	10
170	23	45	27	40	500	14	55	14	55	840	6	22	2	35
180	23	59	28	4	510	14	20	13	54	850	6	44	3	2
190	24	11	28	25	520	13	45	12	53	860	7	7	3	31
200	24	22	28	44	530	13	10	11	53	870	7	31	4	5
210	24	31	29	2	540	12	36	10	55	880	7	57	4	43
220	24	37	29	18	550	12	2	9	59	890	8	25	5	25
230	24	40	29	32	560	11	29	9	6	900	8	54	6	9
240	24	42	29	43	570	10	57	8	15	910	9	26	6	55
250	24	40	29	49	580	10	25	7	27	920	9	59	7	43
260	24	38	29	50	590	9	55	6	39	930	10	33	8	34
270	24	33	29	44	600	9	25	5	52	940	11	8	9	27
280	24	25	29	34	610	8	56	5	7	950	11	44	10	20
290	24	15	39	20	620	8	28	4	27	960	12	21	11	15
300	24	4	29	3	630	8	2	3	49	970	12	59	12	10
310	23	50	28	43	640	7	37	3	17	980	13	37	13	5
320	23	34	28	20	650	7	14	2	48	990	14	16	14	0
330	23	16	27	55	660	6	53	2	21	1000	14	55	14	55

Συζυγίαι.

Τετραγωνισμοί.

Όταν τὸ Φ ἦναι (1, ἢ 5 δηλοῖ Νεομηνίαν) (2 ἢ 6 πρῶτον Τέταρτον) (3, ἢ 7 δηλοῖ Πανσέληνον) (4, ἢ 8 τελευτ. Τέταρ.

## Π Ι Ν Α Ξ Γ'.

Διὰ τὴν βραδύτητα τῶν Παλιρροϊῶν, τὴν ὁποίαν πρέπει νὰ προσθέτωμεν πάντοτε εἰς τὴν ὥραν τῆς Ἀποκαταστάσεως εἰνὸς Διμηνίου διὰ νὰ εὐρωμῆ τὸν χρόνον τῆς ὑψηλοτέρας Παλιρροίας εἰς μίαν δοθῆσαν ἡμέραν. Πρέπει ὅμως νὰ ἀφαιρῶμεν 12 ὥρας ἀπὸ τὸ κεφάλαιον, ἂν ᾖναι μεγαλύτερον.  
(Ὅρα σελ. 228. παρ. 319.)

Διάστημα τῶ χρόνου	Μετὰ τὴν Ν		Πρὸ τῆς Πρ. κ.		Μετὰ τὸ Πρ. κ.		Πρὸ τῆς Ν		
	Ω.	Ω.	Ω.	Λ.	Ω.	Λ.	Ω.	Λ.	
0	0	0	0	5	6	5	6	3	0
3	0		4	4	58	5	14	11	55
6	0		8	4	51	5	22	11	51
9	0		13	4	44	5	31	11	47
12	0		17	4	37	5	40	11	42
15	0		22	4	30	5	50	11	37
18	0		26	4	23	6	0	11	33
21	0		31	4	16	6	10	11	28
1	0	0	36	4	9	6	20	11	23
3	0		41	4	3	6	29	11	18
6	0		45	3	56	6	39	11	13
9	0		49	3	50	6	49	11	8
12	0		54	3	44	6	58	11	3
15	0		58	3	38	7	8	10	58
18	1		2	3	32	7	18	10	53
21	1		7	3	27	7	27	10	48
2	0	1	11	3	21	7	37	10	43
3	1		15	3	16	7	46	10	37
6	1		19	3	11	7	56	10	32
9	1		24	3	6	8	5	10	27
12	1		28	3	1	8	14	10	21
15	1		32	2	56	8	23	10	15
18	1		37	2	50	8	31	10	9
21	1		41	2	45	8	39	10	3
3	0	1	45	2	40	8	47	9	56
3	1		50	2	35	8	55	9	50
6	1		54	2	30	9	2	9	44
9	1		59	2	25	9	9	9	37
12	2		3	2	21	9	17	9	31
15	2		7	2	16	9	24	9	24
18	2		12	2	12	9	31	9	16
21	2		16	2	7	9	37	9	9
4	0	2	21	2	3	9	44	9	2

Ε. Π. Κ. τ. Π.  
ΚΩΝΝΙΝΑ 2006

# Π Ι Ν Α Ξ

Τῶν ἐπιδιορθώσεων, ὅτε πρέπει νὰ γίνωνται εἰς τὴν ἀπὸ τῆς Ζενίθ παρατηρηθῆσαν ἀπόστασιν τῶν Ἀστέρων, ἢ εἰς τὰ ληφθέντα ὑψώματα αὐτῶν.

**ΠΙΝΑΞ Δ΄.**  
Διὰ τὴν κλίσιν τῆς Ὄριζοντος τῆς Θαλάσσης.

Ἔψωμα τῆς Ὄριζοντος ἐπὶ τῆς Θαλάσσης		Δεκτὰ τῆς κλίσεως
Ποδ.	Δακ.	
0	11	1
3	0	2
8	7	3
15	3	4
23	10	5
34	0	6
46	6	7
61	0	8
77	0	9
95	0	10
115	0	11
137	0	12
161	0	13
186	6	14
214	0	15

**ΠΙΝΑΞ Ε΄.**  
Διὰ τὴν διακλάσιν ἀπὸ τῆς Ζενίθ

Ἀπόστασις ἀπὸ τῆς Ζενίθ	Διακλάσις	Ἔψωμα παρατηρηθέν
Μοίρ.		Μοίρ.
0	0,0	90
10	0,2	80
20	0,4	70
30	0,6	60
40	0,9	50
50	1,2	40
55	1,5	35
60	1,8	30
65	2,2	25
70	2,7	20
71	2,8	19
72	2,9	18
73	3,1	17
74	3,3	16
75	3,5	15
76	3,8	14
77	4,1	13
78	4,5	12
79	4,9	11
80	5,3	10
81	5,8	9
82	6,5	8
83	7,3	7
84	8,2	6
85	10,2	5
86	12,4	4
87	15,7	3
88	20,5	2
89	27,4	1
90	32,2	0

**ΠΙΝΑΞ Σ΄.**  
Διὰ τὰς Ἡμιδιαμέτρους τῆς Ἡλίου.

Ἡμέραι τῆς μηνός	Ἡμιδιαμέτρος	Ἡμέραι τῆς μηνός
I 1	16,3	31
II 1	16,3	21
21	16,3	11
Φ 1	16,3	1 Δ
II 1	16,3	21
21	16,2	11
M 1	16,2	1 N
II 1	16,1	21
21	16,1	11
A 1	16,1	1 O
II 1	16,0	21
21	16,0	11
M 1	15,9	1 Σ
II 1	15,9	21
21	15,8	11
I 1	15,8	1 A
II 1	15,8	21
21	15,8	11
30	15,8	1 I

## Π Ι Ν Α Κ Ε .

Δι' ὧν εὐρίσκεται ἡ Ὁρθὴ ἀνάβασις τῆς Ἡλίου καὶ δι'  
αὐτῆς ἡ Ἐγκλισις αὐτῆς .

(Ὅρα σελ. 269 . Κεφ. ε .)

### Π Ι Ν Α Ξ Α' . διὰ τὰ τρέχοντα ἔτη .

Ἔτη	Ω . ' "	Ἔτη	Ω ' "	Ἔτη	Ω ' "
1790	18 45 3	1805	18 42 13	Βίς. 1820	18 43 47
1791	18 43 59	1806	18 41 9	1821	18 42 43
Βίς. 1792	18 47 19	1807	18 40 5	1822	18 41 39
1793	18 46 14	Βίς. 1808	18 43 25	1823	18 40 35
1794	18 45 10	1809	18 42 21	Βίς. 1824	18 43 56
1795	18 44 5	1810	18 41 16	1825	18 42 51
Βίς. 1796	18 47 26	1811	18 40 11	1826	18 41 47
1797	18 46 21	Βίς. 1812	18 43 32	1827	18 40 42
1798	18 45 17	1813	18 42 27	Βίς. 1828	18 44 3
1899	18 44 13	1814	18 41 22	1829	18 42 58
Κεῖν 1800	18 43 8	1815	18 40 18	1830	18 41 53
1801	18 42 4	Βίς. 1816	18 43 39	1831	18 40 49
1802	18 41 0	1817	18 42 34	Βίς. 1832	18 44 9
1803	18 39 56	1818	18 41 30	1833	18 43 5
Βίς. 1804	18 43 17	1819	18 40 26	1834	18 42 0

### Π Ι Ν Α Ξ Β' .

Διὰ τὰς ὥρας τῆς ἡμέρας

Ω . ' "	Ω . ' "	Ω . ' "	Ω . ' "
1 0 9	9	1 21	17
2 0 18	10	1 30	18
3 0 27	11	1 39	19
4 0 36	12	1 48	20
5 0 45	13	1 57	21
6 0 54	14	2 6	22
7 1 3	15	2 15	23
8 1 12	16	2 24	24

### Π Ι Ν Α Ξ Γ' .

Διὰ τὰ λεπτὰ τῆς ὥρας  
λαμβάνόμενα δύο δύο

Λ . ' "	Λ . ' "	Λ . ' "	Λ . ' "
0 0	16	2 30	4 46
2 0	18	3 32	5 48
4 0	20	3 34	5 50
6 1	22	3 36	5 52
8 1	24	4 38	6 54
10 1	26	4 40	6 56
12 2	28	4 42	6 58
14 2	30	4 44	7 60



# Π Ι Ν Α Κ. Β.

Διὰ τὰς ἡμέρας τῶ Μηνός.

Ἡμέρα	Ἰαννουάρ.			Φεβρουάρ.			Μαρτ.			Ἀπρίλλ.			Μαῖος			Ἰούνιος.		
	Ω.	'	"	Ω.	'	"	Ω.	'	"	Ω.	'	"	Ω.	'	"	Ω.	'	"
1	0	4	26	2	16	29	4	5	20	1	58	46	7	50	0	9	52	46
2	0	8	51	2	20	52	4	9	4	6	2	23	7	53	49	9	56	52
3	0	13	16	2	24	35	4	12	48	6	6	1	7	57	39	10	0	58
4	0	17	41	2	28	37	4	16	32	6	9	39	8	1	29	10	5	5
5	0	22	5	2	32	38	4	20	15	6	13	18	8	5	20	10	8	12
6	0	26	28	2	36	38	4	23	58	6	16	57	8	9	11	10	13	19
7	0	30	50	2	40	38	4	27	40	6	20	36	8	13	3	10	17	26
8	0	35	11	2	44	37	4	31	21	6	24	15	8	16	55	10	21	34
9	0	39	32	2	48	35	4	35	1	6	27	55	8	20	48	10	25	42
10	0	43	52	2	52	32	4	38	41	6	31	35	8	24	42	10	29	50
11	0	48	12	2	56	28	4	42	20	6	35	15	8	28	37	10	33	59
12	0	52	31	3	0	23	4	45	59	6	38	56	8	32	32	10	38	8
13	0	56	50	3	4	18	4	49	38	6	42	37	8	36	28	10	42	17
14	1	1	8	3	8	12	4	53	17	6	46	18	8	40	24	10	46	26
15	1	5	26	3	12	5	4	56	56	6	49	59	8	44	21	10	50	35
16	1	9	43	3	15	58	5	0	35	6	53	41	8	48	18	10	54	44
17	1	13	59	3	19	50	5	4	14	6	57	23	8	52	16	10	58	54
18	1	18	15	3	23	41	5	7	53	7	1	5	8	56	14	11	3	3
19	1	22	30	3	27	31	5	11	22	7	4	48	9	0	13	11	7	13
20	1	26	44	3	31	21	5	15	11	7	8	32	9	4	13	11	11	22
21	1	30	57	3	35	10	5	18	49	7	12	16	9	8	13	11	15	32
22	1	35	9	3	38	58	5	22	27	7	16	0	9	12	13	11	19	42
23	1	39	20	3	42	46	5	26	5	7	19	45	9	16	14	11	23	51
24	1	43	31	3	46	33	5	29	43	7	23	30	9	20	16	11	28	1
25	1	47	41	3	50	19	5	33	21	7	27	16	9	24	18	11	32	10
26	1	51	59	3	53	5	5	36	59	7	31	2	9	28	21	11	36	19
27	1	55	50	3	54	50	5	40	37	7	34	49	9	32	24	11	40	28
28	2	0	7	4	1	35	5	44	15	7	38	36	9	36	27	11	44	37
29	3	4	14				5	47	58	7	42	25	9	40	31	11	48	46
30	2	8	20				5	51	31	7	46	11	9	44	36	11	52	55
31	2	12	25				5	55	9				9	48	41			

# Ἀκολουθία τῆ Β'. ΠΙΝΑΚΟΣ.

Διὰ τὰς ἡμέρας τῆ Μηνός.

Ἡμέρας	Ἰούλιος.			Αὐγύστου			Σεπτεμ.			Ὀκτώβ.			Νοεμβ.			Δεκεμβ.		
	Ω.	'	"	Ω.	'	"	Ω.	'	"	Ω.	'	"	Ω.	'	"	Ω.	'	"
1	11	57	2	14	1	47	15	57	46	17	45	54	19	42	23	21	46	28
2	12	1	10	14	5	39	16	1	24	17	48	32	19	46	19	21	50	48
3	12	5	18	14	9	31	16	5	1	17	53	10	19	50	16	21	55	9
4	12	9	26	14	13	22	16	8	38	17	56	48	19	54	14	21	59	30
5	12	13	33	14	17	13	16	12	15	18	0	27	19	58	12	22	3	52
6	12	17	39	14	21	3	16	15	52	18	4	6	20	2	11	22	8	15
7	12	21	45	14	24	53	16	19	29	18	7	46	20	6	12	22	12	38
8	12	25	51	14	28	42	16	23	5	18	11	26	20	10	14	22	17	1
9	12	29	57	14	32	31	16	26	41	18	15	7	20	14	16	22	21	25
10	12	34	2	14	36	19	16	30	17	18	18	48	20	18	19	22	25	49
11	12	38	7	14	40	6	16	33	53	18	22	30	20	22	23	22	30	14
12	12	42	11	14	43	53	16	37	28	18	26	12	20	26	28	22	34	39
13	12	46	15	14	47	39	16	41	3	18	29	54	20	30	33	22	39	4
14	12	50	18	14	51	25	16	44	39	18	33	37	20	34	40	22	43	30
15	12	54	21	14	55	10	16	48	15	18	37	21	20	38	47	22	57	55
16	12	58	23	14	58	55	16	51	51	18	41	5	20	42	55	12	52	21
17	13	2	25	15	2	39	16	55	26	18	44	50	20	47	4	22	56	47
18	13	6	26	15	6	22	16	59	2	18	48	35	21	51	13	23	1	14
19	13	10	27	15	10	5	17	2	37	18	52	21	20	55	23	23	5	40
20	13	14	28	15	13	47	17	6	13	18	56	8	20	59	34	23	10	7
21	13	18	28	15	17	29	17	9	49	18	59	55	21	4	46	23	14	34
22	13	22	27	15	21	11	17	13	25	19	3	43	21	7	59	23	19	0
23	13	26	25	15	24	52	19	17	0	19	7	32	21	12	13	23	23	27
24	13	30	23	15	28	33	17	20	36	19	11	21	21	16	28	23	23	54
25	13	34	20	15	32	14	17	24	12	19	15	11	21	20	43	23	32	21
26	13	38	17	15	35	54	17	27	48	19	19	2	21	24	59	23	36	47
27	13	42	13	15	39	34	17	31	25	19	22	53	21	29	15	23	41	13
28	13	46	9	15	43	13	17	35	2	19	26	45	21	33	32	23	45	39
29	13	50	5	15	46	52	17	38	39	19	30	38	21	37	50	23	50	5
30	13	54	0	15	50	30	17	42	17	19	34	32	21	42	9	23	54	31
31	13	57	54	15	54	8				19	38	27				23	58	57

Ι.Δ. της Κ.τ.Π  
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2006

Π Ι Ν Α Κ Ε Σ

Διά τοῦ μάλλον, ὅπως ἀνήκει ἐς τὴν Ὁρθὴν ἀνάβασιν κατὰ τὰς ἡμέρας τῶ μηνός, κ' ὥρας τῆς ἡμέρας ..

Table with columns for months (Δεκ. Ιανουάριος, Φεβρουάριος, Μάρτιος, Μάρτιος Ἀπρίλ, Μαΐος, Ιούνιος, Ιούλιος, Αύγουστος, Σεπτ., Δεκέμβριος) and hours (1-12). It contains numerical data representing the relationship between hours and days of the month for each month.

ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2006



Ἀκολουθία τῶ Ε' ΠΙΝΑΚΟΣ.

Διὰ τὸ μᾶλλον, ὅπως ἀνήκει εἰς τὴν Ὁρθὴν ἀνάβασιν κατὰ τὰς ἡμέρας τῶ μηνὸς, καὶ ὥρας τῆς ἡμέρας.

Ἔρχε	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Ἔραε
Ἡ. τῶ μηνὸς:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Ἡ. τῶ μηνὸς
Δεκ. 16	28	30	32	34	37	39	41	43	45	47	49	52	16
31	27	29	31	34	36	38	40	42	44	46	48	50	11
3	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	8
6	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	5
7	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	4
9	25	27	29	30	32	34	36	38	40	42	44	46	2
11	24	26	28	30	31	33	35	37	39	41	43	45	1
13	23	25	27	29	31	32	34	36	38	40	41	43	28
15	23	24	26	28	30	31	33	35	37	38	40	42	27
17	22	24	25	27	29	31	32	34	36	37	39	41	25
19	21	23	25	26	28	30	31	33	35	36	38	40	23
20	21	22	24	26	27	29	31	32	34	35	37	38	22
21	20	22	23	25	26	28	30	31	33	34	36	37	20
22	19	21	22	24	25	27	29	30	31	33	34	36	19
24	15	19	20	22	23	25	26	28	29	30	32	33	15
26	8	18	20	21	22	24	25	27	28	29	31	32	1
28	4	18	19	20	22	23	24	26	27	28	30	31	4
29	1	17	18	19	21	22	23	25	26	27	29	30	6
30	29	16	17	19	20	21	22	24	25	26	27	30	8
1	27	16	17	18	19	20	22	23	24	25	26	28	10
2	24	15	16	17	18	20	21	22	23	24	25	26	13
4	22	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	16
6	20	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	19
7	18	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	21
8	16	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
9	14	12	13	14	14	15	16	17	18	19	20	21	25
11	12	11	12	13	14	14	15	16	17	18	19	20	28
13	10	10	11	12	13	14	14	15	16	17	18	19	30
14	8	10	10	11	12	13	13	14	15	16	17	18	1
16	6	9	10	10	11	12	13	13	14	15	16	17	3
18	3	8	9	10	10	11	12	12	13	14	15	16	5
20	1	8	8	9	10	10	11	11	12	13	14	15	7
22	29	7	8	8	9	9	10	10	11	12	13	13	9
24	27	6	7	7	8	8	9	9	10	11	11	12	10
26	24	5	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	12
28	21	5	6	6	6	7	7	8	8	9	9	10	14
3	18	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8	16
5	15	4	4	4	5	5	5	6	6	6	7	7	18
7	12	3	3	4	4	4	4	5	5	5	6	6	22
9	9	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	27
13	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	31
	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	7
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	