

**ΩΡΕΣ ΑΝΑΤΟΛΗΣ ΚΑΙ ΔΥΣΗΣ ΤΟΥ ΗΛΙΟΥ (ΤΟΠΙΚΟΣ ΕΠΙΣΗΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣ) ΣΤΗΝ ΛΕΥΚΩΣΙΑ
(ΣΕ ΩΡΕΣ ΚΑΙ ΠΡΩΤΑ ΛΕΠΤΑ ΤΗΣ ΩΡΑΣ)**

Ημερ.	Γενάρης		Φλεβάρης		Μάρτης		Απρίλης		Μάης		Ιούνης		Ιούλης		Αύγουστος		Σεπτέμβρης		Οκτώβρης		Νιόβρης		Δεκέμβρης	
	Ανα- τολή	Δύση	Ανα- τολή	Δύση	Ανα- τολή	Δύση	Ανα- τολή	Δύση	Ανα- τολή	Δύση	Ανα- τολή	Δύση	Ανα- τολή	Δύση	Ανα- τολή	Δύση	Ανα- τολή	Δύση	Ανα- τολή	Δύση	Ανα- τολή	Δύση	Ανα- τολή	Δύση
	π.μ.	μ.μ.	π.μ.	μ.μ.	π.μ.	μ.μ.	π.μ.	μ.μ.	π.μ.	μ.μ.	π.μ.	μ.μ.	π.μ.	μ.μ.	π.μ.	μ.μ.	π.μ.	μ.μ.	π.μ.	μ.μ.	π.μ.	μ.μ.	π.μ.	μ.μ.
1	6.55	4.46	6.47	5.15	6.17	5.42	5.35	6.08	4.57	6.32	4.34	6.55	4.36	7.05	4.56	6.50	5.19	6.15	5.41	5.32	6.07	4.53	6.36	4.35
2	6.55	4.47	6.46	5.16	6.16	5.43	5.33	6.09	4.56	6.33	4.34	6.56	4.37	7.05	4.56	6.49	5.20	6.13	5.42	5.31	6.08	4.53	6.37	4.35
3	6.55	4.48	6.45	5.17	6.15	5.44	5.32	6.09	4.55	6.33	4.34	6.56	4.37	7.05	4.57	6.49	5.20	6.12	5.43	5.29	6.09	4.51	6.38	4.35
4	6.55	4.48	6.44	5.18	6.14	5.45	5.31	6.10	4.54	6.34	4.33	6.57	4.37	7.05	4.58	6.48	5.21	6.11	5.43	5.28	6.10	4.51	6.39	4.35
5	6.55	4.49	6.43	5.19	6.12	5.46	5.29	6.11	4.53	6.35	4.33	6.57	4.38	7.05	4.59	6.47	5.22	6.09	5.44	5.26	6.11	4.50	6.40	4.35
6	6.55	4.50	6.42	5.20	6.11	5.47	5.28	6.12	4.52	6.36	4.33	6.58	4.38	7.04	4.59	6.46	5.23	6.08	5.45	5.25	6.12	4.49	6.41	4.35
7	6.56	4.51	6.41	5.21	6.09	5.47	5.27	6.12	4.51	6.37	4.33	6.59	4.39	7.04	5.00	6.45	5.23	6.06	5.46	5.23	6.13	4.48	6.41	4.35
8	6.56	4.52	6.41	5.22	6.08	5.48	5.25	6.13	4.50	6.37	4.33	6.59	4.39	7.04	5.01	6.44	5.24	6.05	5.47	5.22	6.14	4.47	6.42	4.35
9	6.56	4.53	6.40	5.23	6.07	5.49	5.24	6.14	4.49	6.38	4.33	7.00	4.40	7.03	5.02	6.43	5.25	6.03	5.47	5.21	6.15	4.46	6.43	4.35
10	6.56	4.54	6.39	5.24	6.06	5.50	5.23	6.15	4.48	6.39	4.32	7.00	4.41	7.03	5.03	6.41	5.26	6.02	5.48	5.20	6.16	4.45	6.44	4.36
11	6.56	4.55	6.38	5.25	6.04	5.51	5.21	6.16	4.47	6.40	4.32	7.01	4.41	7.03	5.03	6.41	5.26	6.01	5.49	5.18	6.17	4.45	6.45	4.36
12	6.56	4.55	6.37	5.26	6.03	5.52	5.20	6.16	4.46	6.41	4.32	7.01	4.42	7.03	5.04	6.39	5.27	5.59	5.50	5.17	6.18	4.44	6.45	4.36
13	6.55	4.56	6.36	5.27	6.01	5.52	5.19	6.17	4.45	6.41	4.32	7.01	4.42	7.02	5.05	6.38	5.28	5.58	5.51	5.16	6.19	4.43	6.46	4.36
14	6.55	4.57	6.35	5.28	6.00	5.53	5.17	6.18	4.45	6.42	4.32	7.02	4.43	7.02	5.05	6.37	5.29	5.56	5.51	5.14	6.20	4.43	6.47	4.37
15	6.55	4.58	6.34	5.29	5.59	5.54	5.16	6.19	4.44	6.43	4.32	7.02	4.44	7.02	5.06	6.36	5.29	5.55	5.52	5.13	6.21	4.43	6.47	4.37
16	6.55	4.59	6.33	5.30	5.57	5.55	5.15	6.20	4.43	6.44	4.32	7.03	4.44	7.01	5.07	6.35	5.30	5.53	5.53	5.12	6.22	4.41	6.48	4.37
17	6.55	5.00	6.32	5.31	5.56	5.56	5.13	6.20	4.42	6.45	4.32	7.03	4.45	7.01	5.08	6.34	5.31	5.52	5.54	5.10	6.23	4.41	6.49	4.37
18	6.54	5.01	6.31	5.32	5.55	5.57	5.12	6.21	4.41	6.45	4.32	7.03	4.46	7.00	5.09	6.33	5.31	5.51	5.55	5.09	6.24	4.40	6.49	4.38
19	6.54	5.02	6.29	5.33	5.53	5.57	5.11	6.22	4.41	6.46	4.33	7.03	4.46	6.59	5.09	6.31	5.32	5.49	5.56	5.08	6.25	4.40	6.50	4.38
20	6.53	5.03	6.28	5.34	5.52	5.58	5.10	6.23	4.40	6.47	4.33	7.04	4.47	6.59	5.10	6.30	5.33	5.48	5.57	5.07	6.26	4.39	6.50	4.39
21	6.53	5.04	6.27	5.35	5.50	5.59	5.08	6.24	4.40	6.48	4.33	7.04	4.48	6.58	5.11	6.29	5.34	5.46	5.57	5.06	6.27	4.39	6.51	4.39
22	6.53	5.05	6.26	5.36	5.49	6.00	5.07	6.25	4.39	6.48	4.33	7.04	4.48	6.58	5.11	6.28	5.34	5.45	5.58	5.04	6.28	4.38	6.51	4.40
23	6.52	5.06	6.25	5.37	5.47	6.01	5.06	6.25	4.38	6.49	4.33	7.04	4.49	6.57	5.12	6.26	5.35	5.43	5.59	5.03	6.29	4.38	6.52	4.40
24	6.52	5.07	6.24	5.38	5.46	6.01	5.05	6.26	4.38	6.50	4.34	7.05	4.50	6.57	5.13	6.25	5.36	5.42	6.00	5.02	6.30	4.37	6.52	4.41
25	6.51	5.08	6.22	5.39	5.45	6.02	5.04	6.27	4.37	6.51	4.34	7.05	4.51	6.56	5.14	6.24	5.37	5.40	6.01	5.01	6.31	4.37	6.53	4.41
26	6.50	5.09	6.21	5.40	5.43	6.03	5.02	6.28	4.37	6.51	4.34	7.05	4.51	6.55	5.15	6.23	5.37	5.39	6.02	5.00	6.32	4.37	6.53	4.42
27	6.50	5.10	6.20	5.40	5.42	6.04	5.01	6.29	4.36	6.52	4.35	7.05	4.52	6.54	5.15	6.21	5.38	5.37	6.03	4.59	6.33	4.36	6.54	4.42
28	6.49	5.11	6.19	5.41	5.41	6.05	5.00	6.29	4.36	6.53	4.35	7.05	4.53	6.54	5.16	6.20	5.39	5.36	6.04	4.58	6.34	4.36	6.54	4.43
29	6.48	5.12	6.18	5.42	5.39	6.05	4.59	6.30	4.35	6.53	4.35	7.05	4.53	6.53	5.17	6.19	5.40	5.35	6.05	4.57	6.35	4.36	6.54	4.44
30	6.48	5.13	-	-	5.38	6.06	4.58	6.31	4.35	6.54	4.36	7.05	4.54	6.52	5.17	6.17	5.40	5.33	6.06	4.55	6.35	4.36	6.54	4.44
31	6.47	5.14	-	-	5.36	6.07	-	-	4.35	6.55	-	-	4.55	6.51	5.18	6.16	-	-	6.07	4.55	-	-	6.55	4.45

Σημείωση: Στην περίοδο που ισχύει η θερινή ώρα στην Κύπρο να προστίθεται μια ώρα στις ενδείξεις του πίνακα (δηλ. από την τελευταία Κυριακή του Μάρτη μέχρι την τελευταία Κυριακή του Οκτώβρη)

ΗΛΙΚΙΑ ΣΕΛΗΝΗΣ 2019

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ ΚΥΠΡΟΥ

ΗΛΙΚΙΑ ΣΕΛΗΝΗΣ (ΗΜΕΡΕΣ)

ΕΤΟΣ: 2019

ΗΜΕΡΟΜ./ΜΗΝΑΣ	ΙΑΝ	ΦΕΒ	ΜΑΡ	ΑΠΡ	ΜΑΙΟΣ	ΙΟΥΝ	ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠ	ΟΚΤ	ΝΟΕ	ΔΕΚ
1	25	26	25	26	26	27	29	0N	2	4	4	6
2	26	27	26	27	27	28	0N	1	3	5	5	7
3	27	28	27	28	28	0N	1	2	4	6	6	8
4	28	0N	28	29	29	1	2	3	5	7	7A	9A
5	29	1	29	0N	0N	2	3	4	6	8A	8	10
6	0N	2	0N	1	1	3	4	5	7A	9	9	11
7	1	3	1	2	2	4	5	6A	8	10	10	12
8	2	4	2	3	3	5	6	7	9	11	11	13
9	3	5	3	4	4	6	7A	8	10	12	12	14
10	4	6	4	5	5	7A	8	9	11	13	13	15
11	5	7	5	6	6	8	9	10	12	14	14	16
12	6	8	6	7A	7A	9	10	11	13	15	15Π	17Π
13	7	9A	7	8	8	10	11	12	14	16	16	18
14	8A	10	8A	9	9	11	12	13	15Π	17Π	17	19
15	9	11	9	10	10	12	13	14Π	16	18	18	20
16	10	12	10	11	11	13	14	15	17	19	19	21
17	11	13	11	12	12	14Π	15Π	16	18	20	20	22
18	12	14	12	13	13	15	16	17	19	21	21	23
19	13	15Π	13	14Π	14Π	16	17	18	20	22	22T	24T
20	14	16	14	15	15	17	18	19	21	23	23	25
21	15Π	17	15Π	16	16	18	19	20	22	24T	24	26
22	16	18	16	17	17	19	20	21	23T	25	25	27
23	17	19	17	18	18	20	21	22T	24	26	26	28
24	18	20	18	19	19	21	22	23	25	27	27	29
25	19	21	19	20	20	22T	23T	24	26	28	28	30
26	20	22T	20	21	21T	23	24	25	27	29	0N	0N
27	21T	23	21	22T	22	24	25	26	28	30	1	1
28	22	24	22T	23	23	25	26	27	0N	0N	2	2
29	23		23	24	24	26	27	28	1	1	3	3
30	24		24	25	25	27	28	0N	2	2	4	4
31	25		25		26	28	29	1	3	3	5	5

N: ΝΕΑ ΣΕΛΗΝΗ

Π: ΠΑΝΣΕΛΗΝΟΣ

A: ΠΡΩΤΟ ΤΕΤΑΡΤΟ

T: ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΤΕΤΑΡΤΟ

**Γεωγραφικό Μήκος Ακραίων Σημείων της Κύπρου
(Δυτικό - Ανατολικό) και Διαφορά Χρόνου σε Λεπτά της Ώρας**

<u>Ακραία Σημεία</u>	<u>Γεωγραφικό Μήκος</u>	<u>Γεωγραφικό Πλάτος</u>
Ακάμας (Δυτικό Άκρο)	32° 18´	35° 06´
Απ. Ανδρέας (Ανατολικό Άκρο)	34° 34´	35° 39´
Διαφορά Γεωγραφικού Μήκους	2° 16´	

Σε 1° Γεωγραφικού Μήκους αντιστοιχούν 4 λεπτά της ώρας.
Μεταξύ του Δυτικού και Ανατολικού Άκρου της Κύπρου υπάρχει διαφορά 9 λεπτών της ώρας
($2.25 \times 4 = 9$)

<u>Μήκος</u>	<u>Πλάτος</u>	<u>Διαφορά από Λευκωσία</u>	
		<u>Μήκους</u> (Λεπτά της Μοίρας)	<u>Χρόνου</u> (Λεπτά της Ώρας)
Λευκωσία 33° 21´	35° 10´		
Παραλίμνι 33° 58´	35° 04´	37´	-2.5´
Λάρνακα (αεροδρόμιο) 33° 38´	34° 53´	17´	-1.1´
Λεμεσός 33° 03´	34° 41´	18´	+1.2´
Πρόδρομος 32° 50´	34° 57´	41´	+2.7´
Πάφος (αεροδρόμιο) 32° 29´	34° 43´	52´	+3.5´