

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

Ημερ.	Γενάρης		Φεβάρης		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.	π.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)



**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ ΚΥΠΡΟΥ**  
**ΗΛΙΚΙΑ ΣΕΛΗΝΗΣ (ΗΜΕΡΕΣ)**  
**ΕΤΟΣ: 2023**

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

**Ν: ΝΕΑ ΣΕΛΗΝΗ**

**Π: ΠΑΝΣΕΛΗΝΟΣ**

**Α: ΠΡΩΤΟ ΤΕΤΑΡΤΟ**

**Τ: 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)
<b>Λευκωσία</b> 33° 21´	35° 10´		
<b>Παραλίμνι</b> 33° 58´	35° 04´	37´	-2.5´
<b>Λάρνακα (αεροδρόμιο)</b> 33° 38´	34° 53´	17´	-1.1´
<b>Λεμεσός</b> 33° 03´	34° 41´	18´	+1.2´
<b>Πρόδρομος</b> 32° 50´	34° 57´	41´	+2.7´
<b>Πάφος (αεροδρόμιο)</b> 32° 29´	34° 43´	52´	+3.5´