



Το Πείραμα του Ερατοσθένη

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ 5^ο ΔΡΑΜΑΣ

21 Μαρτίου 2022 | 12:31

Γεωγραφικό Πλάτος: 41,154265 Β

Γεωγραφικό Μήκος: 24,151822 Α

Απόσταση από τον Ισημερινό: 4.576,17 χλμ

#	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΤΜΗΜΑ	ΤΜ	ΡΑΒΔΟΣ	ΣΚΙΑ	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΣΕ ΧΛΜ	ΑΠΟΚΛΙΣΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΥ	ΑΚΤΙΝΑ ΣΕ ΧΛΜ	ΑΠΟΚΛΙΣΗ ΑΚΤΙΝΑΣ	ΓΩΝΙΑ Φ
1	Γεώργιος Κ.	ΣΤ2	1	101,0	88,0	40.065	11	6.376	-5	41,065
2	Μαργαρίτα Μ.	ΣΤ1	1	94,0	82,0	40.031	45	6.371	-0	41,100
3	Μαρία Κ.	ΣΤ1	2	89,0	77,0	40.261	-184	6.407	-36	40,865
4	Χριστοφάνης-Ραφαήλ Κ.	Ε1	1	98,0	86,0	39.867	209	6.345	25	41,269
5	Κυριακή Τ.	Ε2	1	85,0	76,0	40.469	-392	6.440	-69	40,655
6	Στυλιανός Τ.	ΣΤ2	2	99,0	85,0	40.475	-398	6.441	-70	40,649
7	Δήμητρα-Φωτεινή Θ.	Ε1	2	97,0	83,0	40.571	-494	6.457	-86	40,553
8	Αικατερίνη Σ.	Ε2	2	91,5	77,0	40.575	-498	6.457	-86	40,549
9	Παρασκευή Ν.	ΣΤ1	3	86,5	74,0	40.577	-500	6.458	-87	40,547
10	Διονύσιος-Χρυσοβαλάντης Ν.	ΣΤ2	3	100,0	85,0	40.579	-502	6.487	-116	40,365
11	Χρήστος Γ.	ΣΤ1	4	96,0	82,0	40.621	-544	6.465	-94	40,503
12	Γεώργιος Σ.	Ε2	3	89,0	78,0	40.678	-601	6.474	-103	40,446
13	Βαρβάρα Τ.	Ε2	4	86,0	76,0	39.360	716	6.264	106	41,800
14	Θωμάς Κ.	ΣΤ2	4	100,0	84,0	41.101	-1.024	6.541	-170	40,030
15	Σπυρίδων Μ.	Ε2	5	87,0	72,0	41.197	-1.120	6.556	-185	39,936
16	Σουζάνα Σ.	Ε2	6	87,0	75,0	41.332	-1.255	6.578	-207	39,806
17	Χρυσάνθη Χ.	ΣΤ2	5	101,0	84,0	41.390	-1.313	6.587	-216	39,750
18	Δημήτριος-Μάριος Γ.	ΣΤ1	5	91,0	75,0	41.657	-1.580	6.630	-259	39,495
19	Ανέστης Τ.	Ε2	7	88,5	72,0	41.705	-1.628	6.637	-266	39,450
20	Δημοσθένης Α.	ΣΤ1	6	99,0	92,0	38.350	1.726	6.103	267	40,815

Μέση ακτίνα της Γης: 6.371 χιλιόμετρα

Περίμετρος του Ισημερινού: 40.077 χιλιόμετρα

Περίμετρος ενός Μεσημβρινού: 40.009 χιλιόμετρα

#	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΤΜΗΜΑ	ΤΜ	ΡΑΒΔΟΣ	ΣΚΙΑ	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΣΕ ΧΛΜ	ΑΠΟΚΛΙΣΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΥ	ΑΚΤΙΝΑ ΣΕ ΧΛΜ	ΑΠΟΚΛΙΣΗ ΑΚΤΙΝΑΣ	ΓΩΝΙΑ Φ
21	Μαρία Α.	ΣΤ1	7	100,0	82,0	41.809	-1.732	6.654	-283	40,530
22	Γεσθημανή Κ.	ΣΤ1	8	100,0	82,0	41.809	-1.732	6.654	-283	39,352
23	Δήμητρα Γ.	ΣΤ1	9	93,0	76,0	41.911	-1.834	6.670	-299	39,256
24	Πέτρος Γ.	Ε1	3	98,0	80,0	41.943	-1.866	6.675	-304	39,226
25	Ελένη Σ.	Ε2	8	90,0	71,0	41.952	-1.875	6.676	-305	39,218
26	Ελευθέριος Κ.	ΣΤ1	10	100,0	81,5	41.992	-1.915	6.683	-312	39,180
27	Ιφιγένεια Δ.	Ε1	4	84,0	68,0	42.196	-2.119	6.715	-344	38,991
28	Θεοδόσιος-Παντελεήμων Λ.	Ε2	9	86,0	75,0	42.312	-2.235	6.734	-363	38,884
29	Μελπομένη Α.	ΣΤ1	11	95,5	77,0	42.317	-2.240	6.735	-364	38,660
30	Κυριάκος Α.	ΣΤ1	12	100,0	80,0	42.557	-2.480	6.773	-402	40,530
31	Ολυμπία Δ.	ΣΤ1	13	100,0	80,0	42.557	-2.480	6.773	-402	38,660
32	Φωτεινή Σ.	Ε2	10	87,5	71,0	42.644	-2.567	6.787	-416	38,581
33	Ελισάβετ Τ.	ΣΤ2	6	101,0	80,0	42.865	-2.788	6.822	-451	38,382
34	Κλειώ Δ.	ΣΤ1	14	100,0	79,0	42.947	-2.870	6.835	-464	38,309
35	Χρυσόστομος Α.	Ε1	5	99,0	78,0	43.031	-2.954	6.848	-477	38,243
36	Αντώνιος Γ.	ΣΤ1	15	92,0	90,0	37.080	2.996	5.901	469	44,370
37	Μιχαήλ Ε.	Ε1	6	92,0	72,0	43.243	-3.166	6.882	-511	38,047
38	Παναγιώτης Σ.	Ε2	11	90,0	68,0	43.283	-3.206	6.888	-517	38,012
39	Ιορδάνης Ν.	ΣΤ2	7	100,0	78,0	43.349	-3.272	6.899	-528	37,954
40	Νικόλαος Ο.	ΣΤ2	8	100,0	78,0	43.349	-3.272	6.899	-528	37,954
41	Κωνσταντίνα Κ.	Ε1	7	96,0	68,0	46.593	-6.516	7.415	-1.044	35,311
42	Κυριακή-Περσεφόνη Σ.	ΣΤ2	9	101,0	84,0	47.380	-7.303	7.540	-1.169	37,725
43	Ελένη Σ.	ΣΤ2	10	102,0	70,0	47.743	-7.666	7.598	-1.227	34,461

Μέση ακτίνα της Γης: 6.371 χιλιόμετρα
Περίμετρος του Ισημερινού: 40.077 χιλιόμετρα
Περίμετρος ενός Μεσημβρινού: 40.009 χιλιόμετρα