

ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΠΛΑΝΗΤΩΝ & ΠΕΡΙΣΚΟΠΙΚΕΣ ΔΥΝΑΜΕΙΣ

ΠΙΝΑΞΙ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΛΛΕΙΠΤΙΚΩΝ ΤΡΟΧΙΩΝ ΠΛΑΝΗΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΝ (ΔR) ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ
(ΟΔΗΓΙΕΣ)

	 Α. ΠΛΑΝΗΤΗΣ Β. ΠΛΑΝΗΤΗΣ	Αφήλιο A° πλανήτη στην Ζώνη τής Ευρυδίκης	Μήκος λ° πλανήτη στην Ζώνη τής Ευρυδίκης	 Ημιάξων α τροχιάς (au)	 Ημιάξων β τροχιάς (au)	 Απόσταση γ εστίας τροχιάς (au)
1	2	3	4	5	6	7
1	ΕΡΜΗΣ	257,46	39,9	0,387037594	0,378774919	0,079546587
8	ΠΟΣΕΙΔΩΝ	226,66	39,9	30,08732658	30,08582284	0,30080642

	 Απόσταση Περιηλίου α-γ *(au)	 Απόσταση Αφηλίου α+γ (au)	 εκκεντρότης τροχιάς πλανήτη ε = γ/α
1	8	9	10
1	0,3074910	0,4665842	0,20552677
8	29,7865202	30,3881330	0,009997778

	 Καμπή ανόδου 0	Καμπή καθόδου 0	Μέγιστο τόξο Πκ 0
11	12	13	14
	ΑΠΟΣΤΑΣΗ λι πλανήτη από το Εαρινό σημείο γ στην Ζώνη τής Ευρυδίκης	ΑΠΟΣΤΑΣΗ Ηλίου-πλανήτη Σύνοδος πλανητών Δλ=0	ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΔR μεταξύ πλανητών
	Είδος εστίας ελλειπτικής τροχιάς τού πλανήτη	ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ Αφηλίων και Περιηλίων από τον Ήλιο (χλμ)	Αφήλιο και Περιήλιο στην Ζώνη τής Ευρυδίκης (μοίρες)
λ^ο_A	39,9	0,318689614	A _A : Αφήλιο A _Π : Περιήλιο
Δλ^ο	0,00	29,46982355	B _A : Αφήλιο B _Π : Περιήλιο
λ^ο_B	39,9	29,78851316	
		δ=ΔR/ΔRmin=	1,0000

*au = 149.597.871

ΕΡΜΗΣ • ► ◀ • ΠΟΣΕΙΔΩΝ

	 δ	ΔRmin (au) = 29,469823551	ΠΕΡΙΣΚΟΠΕΙΑ ΠΛΑΝΗΤΩΝ
		ΔRmax/ΔRmin=	γωνία Π.Δ.= 39,9
		ΔRmax (au) =	γωνία Π.Α.= 212,8

© ΙΟΛΑΟΣ

