

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	
4	ΑΡΗΣ	156,06	47,1	1,523417402	1,516811767	0,141713247	
5	ΔΙΑΣ	194,25	47,1	5,202614147	5,196603908	0,250003558	
	 Απόσταση Περιηλίου $\alpha-\gamma$ *(au)	 Απόσταση Αφηλίου $\alpha+\gamma$ (au)	 εκκεντρότης τροχιάς πλανήτη $\epsilon = \gamma/\alpha$				
	8	9	10				
4	1,3817042	1,6651306	0,093023256				
5	4,9526106	5,4526177	0,04805345				
	 Καμπή ανόδου 27,5	Καμπή καθόδου 67,5	Μέγιστο τόξο Πκ 20				
	ΑΠΟΣΤΑΣΗ λ_i πλανήτη από το Εαρινό σημείο γ στην Ζώνη τής Ευρυδίκης	ΑΠΟΣΤΑΣΗ Ηλίου-πλανήτη Σύνοδος πλανητών $\Delta\lambda=0$	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)	
11	12	13	14	15	16	17	
	λ°_A	47,1	1,46604927		A_A : Αφήλιο	249100000	156,06
	$\Delta\lambda^\circ$	0,00		3,52330369	A_Π : Περιήλιο	206700000	336,06
	λ°_B	47,1	4,98935296		B_A : Αφήλιο	815700000	194,25
			$\delta=\Delta R/\Delta R_{min}=\$	1,0000	B_Π : Περιήλιο	740900000	14,25
*au = 149.597.871							
ΑΡΗΣ • ► ◀ • ΔΙΑΣ							
	δ	ΔR_{min} (au) =	3,523303690	ΠΕΡΙΣΚΟΠΕΙΑ ΠΛΑΝΗΤΩΝ			
		$\Delta R_{max}/\Delta R_{min}=\$	1,0932	γωνία Π.Δ.= 47,1			
		ΔR_{max} (au) =	3,851687694	γωνία Π.Α.= 225,5			
© ΙΟΛΑΟΣ							

