

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			
3	ΓΗ	281,12	173,4	1,000014231	0,999874587	0,016711468			
7	ΟΥΡΑΝΟΣ	352,41	173,4	19,19144959	19,17115459	0,882365498			
		Απόσταση Περιήλιου $\alpha-\gamma$ *(au)	Απόσταση Αφήλιου $\alpha+\gamma$ (au)	εκκεντρότης τροχιάς πλανήτη $\epsilon = \gamma/\alpha$					
		8	9	10					
3		0,9833028	1,0167257	0,01671123					
7		18,3090841	20,0738151	0,045977011					
		<u>Καμπή ανόδου</u> 117	<u>Καμπή καθόδου</u> 227	<u>Μέγιστο τόξο Πκ</u> 55					
		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 Αφήλιων και Περιηλίων από τον Ήλιο (χλμ)			
		Αφήλιο και Περιήλιο στην Ζώνη τής Ευρυδίκης (μοίρες)	11	12	13	14	15	16	17
		λ°_A	173,4	0,994690737		A_A : Αφήλιο	152100000	281,12	
		$\Delta\lambda^\circ$	0,00		17,31453652	A_Π : Περιήλιο	147100000	101,12	
		λ°_B	173,4	18,30922726		B_A : Αφήλιο	3003000000	352,41	
				$\delta=\Delta R/\Delta R_{min}=\dots$	1,0000	B_Π : Περιήλιο	2739000000	172,41	
							*au = 149.597.871		
ΓΗ • ► ◀ • ΟΥΡΑΝΟΣ									
		δ	ΔR_{min} (au) =	17,314536523	ΠΕΡΙΣΚΟΠΕΙΑ ΠΛΑΝΗΤΩΝ				
			$\Delta R_{max}/\Delta R_{min}=\dots$	1,1013	γ ωνία Π.Δ.=	173,4			
			ΔR_{max} (au) =	19,068814611	γ ωνία Π.Α.=	353,4			
							© ΙΟΛΑΟΣ		

