

EJEMPLOS DE PREGUNTAS TEORICAS (Examen 2020)

obtener formula del coseno y del seno
triangulo de posicion
mostrar que $TSL = H + AR$
relacion entre eclipticas y ecuatoriales
sol ficticio
que es la ecuacion del tiempo
que es el TU y la HLU
que es la fecha juliana
LSR o sistema de reposo local
expresion para la refraccion atmosferica
efecto de refraccion en AR y decl
coordenadas geodeticas y geocentricas
depression del horizonte
deduccion de la expresion de la paralaje geocentrica
efecto en AR de la paralaje geocentrica
formula vectorial de la paralaje geocentrica
aberracion: hacia dónde de produce el desvio?
que es el movimiento polar
paralaje anual
definicion de parsec
elipse paralactica
aberracion anual: hacia donde es el desvio?
elipse de aberracion
aberracion planetaria
movimiento propio: hallar expresion para V_r y V_t
efectos en AR y delta
que es la aceleracion de perspectiva?
causas de la precesion lunisolar
variacion en declinacion debido a la precesion

que es la precesion planetaria?
que es la nutacion?
que son las coordenadas medias?
que son las "coordenadas aparentes"?
ecuacion de los equinoccios
tiempo atomico y dinamico
año tropico y sidereo
elongacion y fase
determinacion de puntos estacionarios
rotacion siderea y sinodica
diagrama eclipse de luna y sol
condiciones para eclipse
que es el periodo de saros?
definir sistema de bessel para calculo de eclipses