

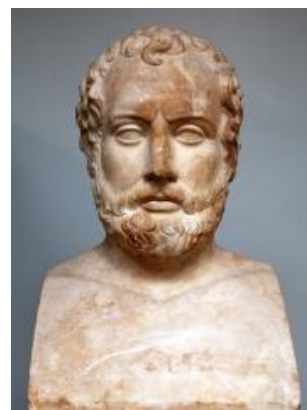
Metón de Atenas, astrónomo, matemático y ingeniero

(s V aC, Atenas)

Matemático, astrónomo, astrólogo, geómetra, e ingeniero griego que vivió en Atenas en el siglo V a. No se conoce exactamente la fecha de su nacimiento. Tampoco se conserva ninguna de sus obras.

Se sabe que estudió astronomía con Feinos de Atenas, el cual tenía un observatorio astronómico en la colina de Licabeto.

Es conocido por su ciclo metónico de 19 años que introdujo en el 432 aC en el calendario lunisolar del Ática como método para el cálculo de fechas. Metón encontró que 19 años solares son casi igual a 235 meses lunares y 6.940 días. Fue uno de los primeros astrónomos griegos en realizar observaciones astronómicas exactas. Trabajando con Euctemón observó el solsticio de verano el 27 de junio de 432 aC, que significaba el fin de año para los atenienses.



Se sabe que construyó un reloj solar (433 a. C.) que fue colocado en Pnyx, donde se encontraba su observatorio. También fue el constructor del acueducto de Colonus.

Metón era tan popular en su época que aparece brevemente como un personaje en la obra de Aristófanes Los pájaros. Va sobre el escenario llevando instrumentos de topografía y es descrito como un geómetra que "pretende medir las llanuras aéreas y dividir las en calles".

Se alistó en el ejército ateniense poco antes de que éste se marchara hacia la expedición de Siracusa en el 413 a. Como "conocía perfectamente" el futuro y la desgracia de la expedición, por haber consultado a las estrellas, intentó por todos los medios no embarcar. Para evitar su destino, Metón fingió que se había vuelto loco y ardió su casa. Parece ser que le liberaron de sus obligaciones militares.