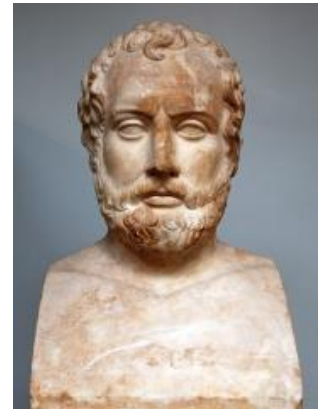


Metó d'Atenes, astrònom, matemàtic i enginyer (s V aC, Atenes)

Matemàtic, astrònom, astròleg, geòmetra, i enginyer grec que va viure a Atenes al segle V aC. No es coneix exactament la data del seu naixement. Tampoc es conserva cap de les seves obres.

Se sap que va estudiar astronomia amb Feinos d'Atenes, el qual tenia un observatori astronòmic al turó de Licabet.

És conegut pel seu cicle metònic de 19 anys que va introduir al 432 aC al calendari lunisolar de l'Àtica com a mètode per al càlcul de dates. Metó va trobar que 19 anys solars són gairebé igual a 235 mesos lunars i a 6.940 dies. Va ser un dels primers astrònoms grecs a fer observacions astronòmiques exactes. Treballant amb Euctemó va observar el solstici d'estiu el 27 de juny del 432 aC, que significava el Cap d'any pels atenesos.



Se sap que va construir un rellotge solar (433 aC.) que va ser col·locat a Pnyx, on hi havia el seu observatori. També va ser el constructor de l'aqüeducte de Colonus.

Metó era tan popular en la seva època que apareix breument com un personatge a l'obra d'Aristòfanes Els ocells. Va sobre l'escenari duent instruments de topografia i és descrit com un geòmetra que "pretén mesurar les planes aèries i dividir-les en carrers".

Es va allistar a l'exèrcit atenenc poc abans que aquest marxés cap a l'expedició de Siracusa el 413 aC. Com que "coneixia perfectament" el futur i la desgràcia de l'expedició, per haver consultat les estrelles, va intentar per tots els mitjans no embarcar. Per a evitar el seu destí, Metó va fingir que s'havia tornat boig i va cremar casa seva. Sembla ser que el van alliberar de les seves obligacions militars.