



نخستین اندازه گیری محیط زمین و زمان وقوع رویدادها

اراتوستنس Eratosthenes دانشمند یونانی تبار عهد باستان 19 ژوئن سال 240 پیش از میلاد اندازه گیری محیط زمین را بر پایه علم هندسه به پایان برد.

اراتوستنس Eratosthenes دانشمند یونانی تبار عهد باستان 19 ژوئن سال 240 پیش از میلاد اندازه گیری محیط زمین را بر پایه علم هندسه به پایان برد. وی در اسکندریه مصر و در لحظه ای که خورشید در اوج بود (ظهر) فاصله آن را بر اساس احتساب زاویه برآورد کرد.

اراتوستنس که بسال 267 پیش از میلاد در سیرن واقع در شمال آفریقا (لیبی امروز) به دنیا آمده بود 72 سال عمر کرد. وی نخستین ریاضیدان و فضا شناسی است که به اندازه گیری محیط زمین پرداخته بود. او با محاسبات خود، زمان نسبتاً دقیق وقوع رویدادهای مهم تاریخ قرون قدیم را به دست آورده بود که در قرون معاصر پس از تطبیق با تقویم میلادی تازه اعلام شده اند.