

ریاضی یک علم است



ریاضیات، علم جمع، تفریق، ضرب و تقسیم اعداد است. انسان اولیه از انگشتان دست خود برای شمردن استفاده می‌کرد. بعدها، او با کشیدن خطوطی بر روی چوب یا سنگ به شمارش می‌پرداخت؛ اینکه سرانجام برای هر عددی، علامتی خاص ابداع کرد و به تدریج نحوه جمع، تفریق، ضرب و تقسیم آنها را آموخت.

به اعدادی که امروزه مورد استفاده قرار می‌گیرند، اعداد عربی می‌گویند؛ چرا که این اعداد را دانشمندان عرب به اروپایی‌ها معرفی کردند.



مصری‌ها اعداد یک تا ده را به کمک خطوط نشان می‌دادند. یونانی‌ها برای نشان دادن اعداد از حروف الفبا استفاده می‌کردند، آنها علائم خاصی را همراه حروف به کار می‌بردند تا حروف را از اعداد مشخص کنند.

رومی‌ها اعداد یک تا پنج را با علائم I, II, III, IV, V و نشان می‌دادند. آنها از حروف M, D, C, L, X به ترتیب برای نشان دادن اعداد ده، پنجاه، صد، پانصد و هزار استفاده می‌کردند. به اعدادی که امروزه مورد استفاده قرار می‌گیرند، اعداد **عربی** می‌گویند؛ چرا که این اعداد را **دانشمندان عرب** به اروپایی‌ها معرفی کردند. البته اعراب نیز با مطالعه در کتاب‌هایی که توسط **استادان هندی** نوشته شده بود با این اعداد آشنا شده بودند.

ریاضیات، علم جمع، تفریق، ضرب و تقسیم اعداد است

در سال ۱۲۰۲ میلادی یک ایتالیایی، نخستین **کتاب ریاضی** را با استفاده از اعداد عربی تدوین کرد. اولین کتاب ریاضی به زبان لاتین در سال ۱۴۷۸ میلادی به چاپ رسید. البته قرن‌ها طول کشید تا **ریاضیدانان** روش‌هایی را که امروزه در محاسبات ریاضی مورد استفاده قرار می‌گیرد کشف کنند.

در حال حاضر، ریاضیات در تمام مدارس جهان تدریس می‌شود. در واقع دانش ریاضی جزو ضروریات زندگی روزمره به شمار می‌رود.



منبع : www.math20.blogspot.com

تنظیم و گردآوری : حکمت ، hgtinfo@tabaar.com

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.