

История Математики

Математика - одна из древнейших наук. Дать ее краткое определение просто невозможно, ведь человек научился считать намного раньше, чем писать. С арифметики, науки о числе, начинается знакомство с математикой.

Из родословной математики:

XX век до н. э. - первые сведения об арифметике из стран Древнего Востока.

VI век до н. э. - наиболее яркой личностью является Пифагор, который был ученым из Древней Греции.

IV век до н. э. - Евклид и Аристотель. Начало буквенной алгебры.

IX век н. э. - Трактат об индийском счете Алхварезми из Хорезма "Десятичная позиционная система и нумерация".

Около 900 г. - Абу-Катаибой описаны вычисления и измерения сторон 5 и 10-угольника.

XV век н. э. - Леонард Фибоначчи своим сочинением "Книга абака" - познакомил европейцев с достижениями математиков Востока. От индейцев привнес к нам цифры, которыми мы пользуемся и позиционная система счисления; от Абу-Катаиба, работавшего в сараях сараянской обсерватории - десятичные дроби.

XVI век н. э. - вместе с изобретением книгопечатания появляются первые печатные книги по математике. (Италия).

XVII век н. э. - Француз П. Вьетт в своих трудах обозначил числа буквами.

Появление алгебры. В арсенале математиков уже есть: нуль, отрицательные числа, обыкновенные и десятичные дроби, и многое другое.

XVIII век - Математика стала складывать и умножать не только числа, но и векторы, функции, матрицы и многое другое, а так же просто буквы, символы.