

Учёные - математики

Копылова Ольга

6 класс



- ◆ С рациональными числами люди, как вы знаете, познакомились постепенно. Вначале при счёте предметов возникли натуральные числа. На первых порах их было не много. Так, ещё недавно у туземцев островов в Торресовом проливе были в языке названия только двух чисел: «урапун» (один) и «оказа» (два). Островитяне считали так: «оказа-урапун» (три), «оказа-оказа» (четыре) и т.д. Все числа, начиная с семи, туземцы называли словом, обозначающим «МНОГО»

АРХИМЕД

- ◆ **Величайший древнегреческий математик и физик АРХИМЕД (287-212 до н.э.) придумал способ описания громадных чисел. Самое большое число , которое умел называть Архимед, было настолько велико, что его цифровой записи понабилась бы лента в две тысячи раз длиннее, чем расстояние от Земли до Солнца!**

Рене Декарт

- ◆ Признанию отрицательных чисел способствовали работы французского математика, физика и философа Рене Декарта (1596-1650). Он предложил геометрическое истолкование положительных и отрицательных чисел- ввёл координатную прямую (1637).

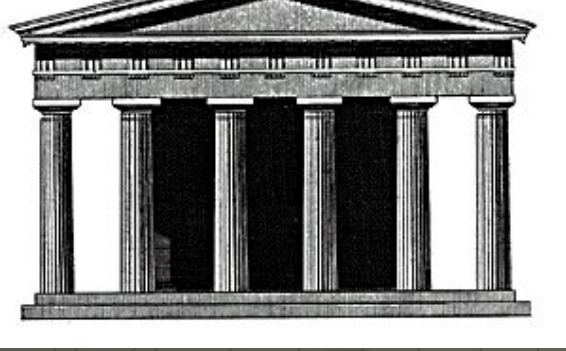
ПАФНУТИЙ ЛЬВОВИЧ

Чебышев

(1821-1824)

- ◆ **Русский математик и механик, основатель знаменитой петербургской математической школы. Основные его труды относятся к теории чисел, математическому анализу, теории вероятностей и другим вопросам математики и смежных областей знаний.**





ДИОФАНТ

- ◆ Диофант- древнегреческий математик из Александрии. В его «Арифметики» изложены начала алгебры, решён ряд задач, сводящихся к неопределённым уравнениям различных степеней. Его труды оказали большое влияние на развитие математики.

КАРЛ ГАУСС

(1777-1855)

- ◆ **Карл Гаусс – немецкий математик астроном, геодезист, физик. Выдающиеся математические способности проявил в раннем детстве. Его многочисленные исследования в области алгебры, теории чисел, геометрии и математического анализа оказали значительное влияние на развитие теоретической и прикладной математики, астрономии, геодезии, физики.**



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

