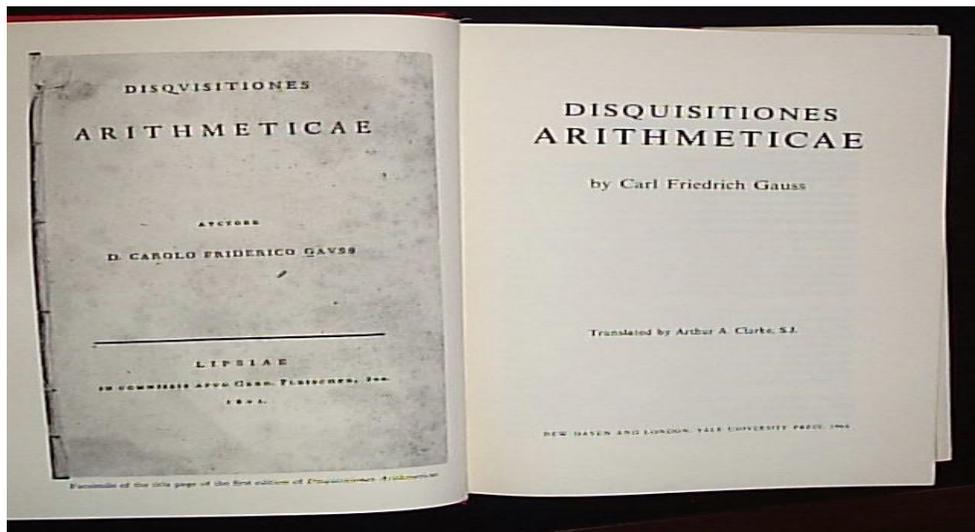


Это интересно! Карл Фридрих Гаусс

Самой замечательной работой и научным достоянием ученого является, безусловно, книга «Арифметические исследования». Увидела свет книга, где математик приводит доказательства важнейших арифметических теорем.



«Арифметические исследования» Карла Гаусса



По приказу Короля Ганновера Георга V в его честь отчеканили медаль с портретом ученого и его титулом – «король математиков».

Карл Фридрих Гаусс много и плодотворно работал в области геодезии, новаторские методы исчислений позволили ему стать родоначальником новой науки – высшей геодезии. Гауссом также разработаны методы вычислений для проведения геодезической съемки. Появляется новый термин — «гауссова кривизна». Ученым была создана абсолютная система мер, построен электромагнитный телеграф, проводились исследования в сфере электродинамики и земного магнетизма.

Его «Теорию движения небесных тел» астрономы используют и по сей день. Ученый в совершенстве владел иностранными языками, свободно разговаривал и писал даже на латыни. В возрасте шестидесяти двух лет освоил русский язык, по легенде – чтобы в оригинале знакомиться с трудами русского математика Николая Лобачевского.

Великий ученый оставил потомкам двадцать одну теорему, закон методов в науке, помимо названных в его честь явлений; вулкан в Антарктиде, медаль с надписью «Король математики», а также наивысшую награду в прикладной математике — Премию Гаусса, которая присуждается раз в четыре года Международным математическим союзом.

