

В библиотеку факультета поступили следующие издания:



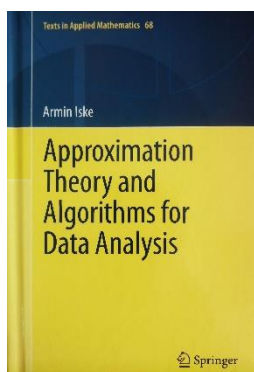
Гильберт Д. Избранные труды. Т. I. – М.: Факториал, 1998. – 576 с.

В собрание сочинений известного немецкого ученого Д. Гильберта включены все основные работы, содержащие его наиболее выдающиеся результаты. В первом томе публикуются работы по теории инвариантов, теории чисел, алгебре, геометрии и основаниям математики. Почти все работы публикуются впервые на русском языке.



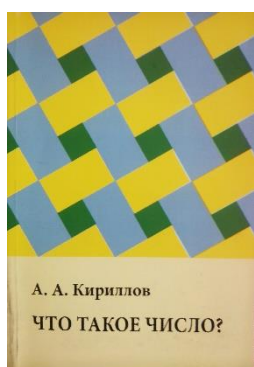
Гильберт Д. Избранные труды. Т. II. – М.: Факториал, 1998. – 608 с.

Во втором томе публикуются работы Д. Гильберта по анализу, вариационному исчислению, интегральным уравнениям и физике. Кроме того, в этом томе публикуется доклад Д. Гильберта «Математические проблемы» и его статьи о Г. Минковском и А. Гурвице. Почти все работы впервые публикуются на русском языке.



Iske A. Approximation Theory and Algorithms for Data Analysis. – Springer, 2018. - 362 p.

This textbook offers an elementary introduction to the theory and numerics of approximation methods, combining classical topics of approximation with selected recent advance in mathematical signal processing, and adopting a constructive approach, in which the development of numerical algorithms for data analysis plays an important role. This textbook is suitable for undergraduate students who have a sound background in linear algebra and analysis.



Кириллов А.А. Что такое число? – М.: МЦНМО, 2019. – 80 с.

Книга представляет собой расширенный вариант лекции, прочитанной на заседании студенческого лектория Московского математического общества. Основная цель – показать, какой смысл придается понятию числа в современной математике. Изложены основные понятия р-адического и нестандартного анализа, объяснено, что такое кватернионы и числа Кэли. Изложение подводит читателя к понятию алгебр фон Неймана, а также к идее «суперматематики» - исчисления антикоммутирующих переменных.