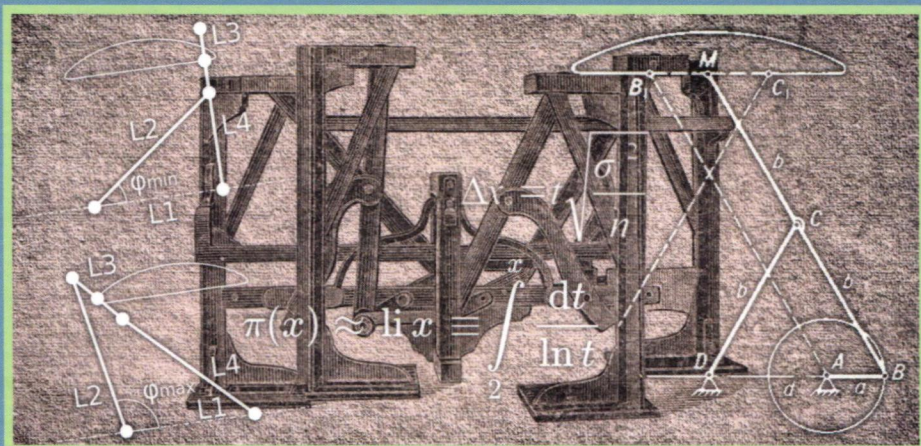


АНТОЛОГИЯ  
МЫСЛИ

П. Л. Чебышёв

# Избранные труды

## Анализ



П. Л. Чебышёв

Избранные труды. Анализ

Книга доступна в электронной библиотечной системе  
[biblio-online.ru](http://biblio-online.ru)

Москва ■ Юрайт ■ 2017

УДК 51  
ББК 22.16  
Ч-34

**Автор:**

**Чебышёв Пафнутий Львович** (1821–1894) — русский математик и механик, основоположник петербургской математической школы, академик Петербургской академии наук (с 1859 года) и 24 академий мира.

**Чебышёв, П. Л.**

Ч-34 Избранные труды. Анализ / П. Л. Чебышёв. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 393 с. — (Серия : Антология мысли).

ISBN 978-5-534-05217-6

В книге собраны избранные математические труды выдающегося русского математика и механика П. Л. Чебышёва, которые до сих пор продолжают оказывать глубокое влияние на развитие математических наук. Издание состоит из двух частей. В первую часть вошли работы по теории чисел, теории вероятностей и теории механизмов, вторая часть посвящена математическому анализу.

Печатается по изданию: Чебышёв, П. Л. Избранные труды / П. Л. Чебышёв. — М. : Издательство Академии наук СССР, 1955.

*Для широкого круга читателей.*

УДК 51  
ББК 22.16



*Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме без письменного разрешения владельцев авторских прав. Правовую поддержку издательства обеспечивает юридическая компания «Дельфи».*

## Оглавление

### АНАЛИЗ

Об интегрировании иррациональных дифференциалов .....	7
Об интегрировании иррациональных дифференциалов .....	32
О непрерывных дробях .....	36
Об интерполировании по способу наименьших квадратов .....	67
Об интерполировании в случае большого числа данных, доставленных наблюдениями .....	96
Разложение в ряды при помощи непрерывных дробей .....	192
О разложении функций в ряды при помощи непрерывных дробей .....	197
Об интерполировании .....	219
Вопросы о наименьших величинах, связанные с приближенным представлением функций .....	242
О функциях, наименее уклоняющихся от нуля .....	359
<b>Новые издания по дисциплине «Математический анализ» и смежным дисциплинам .....</b>	<b>389</b>