

## УКАЗАТЕЛЬ ЛИТЕРАТУРЫ

В указателе приведены книги по различным разделам алгебры, вышедшие на русском языке за последние тридцать пять лет. Некоторые из этих книг являются учебниками или учебными пособиями по университетским или педвузовским алгебраическим курсам, а другие—свободными сочинениями или же монографиями по отдельным вопросам, рассчитанными на хорошо подготовленного читателя.

### Высшая алгебра

- Сушкевич А. К., Основы высшей алгебры, изд. 4, Гостехиздат, 1941.  
Окунев Л. Я., Высшая алгебра, изд. 2, «Просвещение», 1966.  
Шапиро Г. М., Высшая алгебра, изд. 4, Учпедгиз, 1938.  
Ляпин Е. С., Курс высшей алгебры, изд. 2, Учпедгиз, 1955.  
Фаддеев Д. К. и Соминский И. С., Сборник задач по высшей алгебре, изд. 8, Физматгиз, 1964.  
Виноградов С. П., Основания теории детерминантов, изд. 4, ОНТИ, 1935.

### Линейная алгебра

- Гельфанд И. М., Лекции по линейной алгебре, изд. 3, «Наука», 1966.  
Мальцев А. И., Основы линейной алгебры, изд. 2, Гостехиздат, 1956.  
Шилов Г. Е., Введение в теорию линейных пространств, изд. 2, Гостехиздат, 1956.  
Прокуряков И. В., Сборник задач по линейной алгебре, изд. 3, «Наука», 1967.  
Гантмахер Ф. Р., Теория матриц, изд. 3, «Наука», 1967.  
Бохер М., Введение в высшую алгебру, ОНТИ, 1934.  
Шрейер О. и Шпернер Е., Введение в линейную алгебру в геометрическом изложении, т. I, ОНТИ, 1934.  
Шрейер О. и Шпернер Е., Теория матриц, ОНТИ, 1936.  
Фаддеев Д. К. и Фаддеева В. Н., Вычислительные методы линейной алгебры, Физматгиз, 1960.  
Фрезер Р., Дункан В. и Коллар А., Теория матриц и ее приложения к дифференциальным уравнениям и динамике, ИЛ, 1950.  
Гуревич Г. Б., Основы теории алгебраических инвариантов, Гостехиздат, 1948.

### Теория групп, колец и структур

- Ван-дер-Варден Б. Л., Современная алгебра, ч. 1 и 2, Гостехиздат, 1947.  
Шмидт О. Ю., Абстрактная теория групп, изд. 2, ОНТИ, 1933. (См. также Шмидт О. Ю., Избранные труды, Математика, Изд. АН СССР, 1959.)  
Курош А. Г., Теория групп, изд. 3, «Наука», 1967.  
Александров П. С., Введение в теорию групп, изд. 2, Учпедгиз, 1951.

- Джекобсон Н., Теория колец, ИЛ, 1947.  
 Чеботарев Н. Г., Введение в теорию алгебр, Гостехиздат, 1949.  
 Биркгоф Г., Теория структур, ИЛ, 1952.  
 Сушкевич А. К., Теория обобщенных групп, ГНТИ Украины, 1937.  
 Окунев Л. Я., Основы современной алгебры, Учпедгиз, 1941.  
 Бэр Р., Линейная алгебра и проективная геометрия, ИЛ, 1955.  
 Ляпин Е. С., Полугруппы, Физматгиз, 1960.  
 Картан А. и Эйленберг С., Гомологическая алгебра, ИЛ, 1960.  
 Джекобсон Н., Строение колец, ИЛ, 1961.  
 Курош А. Г., Лекции по общей алгебре, Физматгиз, 1962.

### Теория полей

- Чеботарев Н. Г., Основы теории Галуа, ч. 1, ОНТИ, 1934.  
 Чеботарев Н. Г., Теория Галуа, ОНТИ, 1936.  
 Гекке Э., Лекции по теории алгебраических чисел, Гостехиздат, 1940.  
 Вейль Г., Алгебраическая теория чисел, ИЛ, 1947.  
 Чеботарев Н. Г., Теория алгебраических функций, Гостехиздат, 1948.  
 Ходж В. и Пидо Д., Методы алгебраической геометрии, тт. 1 и 2, ИЛ, 1954; т. 3, ИЛ, 1955.  
 Граве Д. А., Трактат по алгебраическому анализу, тт. 1 и 2, Изд. АН УССР, 1938—1939.

### Непрерывные группы

- Понtryагин Л. С., Непрерывные группы, изд. 2, Гостехиздат, 1954.  
 Чеботарев Н. Г., Теория групп Ли, Гостехиздат, 1940.  
 Шевалле К., Теория групп Ли, ч. 1, ИЛ, 1948, ч. 2, 3, ИЛ, 1958.  
 Вейль Г., Классические группы, их инварианты и представления, ИЛ, 1947.  
 Мурнаган Ф. Д., Теория представлений групп, ИЛ, 1950.
-