

В осеннем семестре в первую очередь рекомендуются книги [КаМе82] и [Куроб67]. С вопросами, которым посвящена четвёртая глава, можно познакомиться поближе по книге [Нейм69] и обзорной статье [БаОл88].

Весной рекомендуются почитать [Бого02], [МаКС74] и [ЛиШу80].

Л И Т Е Р А Т У Р А

- [Адян75] *Адян С. И.* Проблема Бернсайда и тождества в группах. – М.: Наука, 1975.
- [БаОл88] *Балтурин Ю. А., Ольшанский А. Ю.* Тождества // Итоги науки и техн. ВИНТИ. Современ. пробл. матем. Фундам. направл.– 1988.– 18.– С. 117–240.
- [Бого02] *Богопольский О. В.* Введение в теорию групп. – Москва-Ижевск: Институт компьютерных исследований, 2002.
- [Брау87] *Браун К. С.* Когомологии групп. – М.: Наука, 1987.
- [ВеШе99] *Верещагин Н. К., Шень А.* Вычислимые функции. – М.: МЦНМО, 1999
- [Гиле92] Гиперболические группы по Михаилу Грому. (ред. Э. Гис, П. де ля Арп) – М.: Мир, 1992.
- [ГрКу90] *Григорчук Р. И., Курчанов П. Ф.* Некоторые вопросы теории групп, связанные с геометрией // Итоги науки и техн. ВИНТИ. Современ. пробл. матем. Фундам. направл.– 1990.– 58.– С. 191–256.
- [Гром02] *Громов М.* Гиперболические группы. – Москва-Ижевск: Институт компьютерных исследований, 2002.
- [КаМе82] *Каргатолов М. И., Мерзляков Ю. И.* Основы теории групп. – М.: Наука, 1982.
- [Кост86] *Кострикин А. И.* Вокруг Бернсайда. – М.: Наука, 1986.
- [КоЦи90] *Коллинз Д., Цишанг Х.* Комбинаторная теория групп и фундаментальные группы // Итоги науки и техн. ВИНТИ. Современ. пробл. матем. Фундам. направл.– 1990.– 58.– С. 5–190.
- [Кузь06] *Кузьмин Ю. В.* Гомологическая теория групп. – М.: Факториал, 2006.
- [Куроб62] *Курош А. Г.* Лекции по общей алгебре. – М.: Физ.-мат. лит., 1962.
- [Куроб67] *Курош А. Г.* Теория групп. – М.: Наука, 1967.
- [Ленг68] *Ленг С.* Алгебра. – М.: Мир, 1968.
- [ЛиШу80] *Линдон Р., Шупп П.* Комбинаторная теория групп. – М.: Мир, 1980.
- [МаКС74] *Магнус В., Каррас А., Солитэр Д.* Комбинаторная теория групп. – М.: Наука, 1974.
- [Макл04] *Маклейн С.* Категории для работающего математика. – М.: Физматлит, 2004.
- [Маль70] *Мальцев А. И.* Алгебраические системы. – М.: Наука, 1970.
- [Нейм69] *Нейман Х.* Многообразия групп. – М.: Мир, 1969.
- [Ольш89] *Ольшанский А. Ю.* Геометрия определяющих соотношений в группах. – М.: Наука, 1989.
- [Понт54] *Понтрягин Л. С.* Непрерывные группы. – М.: Гостехиздат, 1954.
- [СКМЛ83] Справочная книга по математической логике. Часть IV. – М.: Наука, 1983.
- [Успе82] *Успенский В.А.* Теорема Гёделя о неполноте. – М.: Наука, 1982.
- [ФоФу89] *Фоменко А. Т., Фукс Д. Б.* Курс гомотопической топологии. – М.: Наука, 1989.
- [Холл62] *Холл М.* Теория групп. – М.: ИЛ, 1962.
- [ХьРо75] *Хьюитт Э., Росс К.* Абстрактный гармонический анализ. – М.: Наука, 1975.
- [ЧаМа85] *Чандлер Б., Магнус В.* Развитие комбинаторной теории групп. – М.: Мир, 1985.

Список, возможно, будет пополнен.