

Литература по курсу “Алгебра. Часть 1”. Прохоров Ю. Г.

Методические материалы:

1. http://halgebra.math.msu.su/wiki/doku.php/methodical_materials
2. https://homepage.mi-ras.ru/~prokhorov/teach/21_linalg/index.html

Конспект курса, сделанный лектором:

3. https://homepage.mi-ras.ru/~prokhorov/teach/21_linalg/Alg-I.pdf

Большая подборка книг по теме:

4. <http://mechmath.ipmnet.ru/lib/?s=algebra>

Основная литература:

5. Э.Б. Винберг. Курс алгебры. – М.: МЦНМО, 2013. <https://djvu.online/file/MhWkByl1XwB6z>
6. А.И. Кострикин. Введение в алгебру. – М.: Наука, 1977. <https://djvu.online/file/b4W0mlqFU6WnQ>
7. Сборник задач по алгебре под редакцией А.И. Кострикина. – М.: МЦНМО, 2009. <https://ru.djvu.online/file/Hp7RtJCAerMPN>

Дополнительная литература:

8. В.А. Белоногов. Задачник по теории групп. – М.: Наука, 2000. <https://de.ru1lib.org/book/1285176/8300fa?books=>
9. Б.Л. ван дер Варден. Алгебра. Москва. – М.: Наука, 1976. <https://de.ru1lib.org/book/1025607/abdbb2>
10. М.И. Каргаполов, Ю.И. Мерзляков. Основы теории групп. – М.: Наука, 1996. <https://de.ru1lib.org/book/3371651/f5779d>
11. А.И. Кострикин. Введение в алгебру. Часть 1: Основы алгебры. – М.: МЦНМО, 2012. <https://djvu.online/file/D2GCKEbVI7bi1>
12. А.И. Кострикин. Введение в алгебру. Часть 2: Линейная алгебра. – М.: МЦНМО, 2012. <https://djvu.online/file/hHLobRz0ADtLB>
13. А.Г. Курош. Лекции по общей алгебре. – М.: Наука, 1973. <https://djvu.online/file/IIHYHSHqU1BSM>
14. Р. Лидл, Г. Нидеррайтер. Конечные поля. Том 1. – М.: Мир, 1988. <https://de.ru1lib.org/book/2714583/5c82b9>
15. Р. Лидл, Г. Нидеррайтер. Конечные поля. Том 2. – М.: Мир, 1988. <https://de.ru1lib.org/book/2715111/f6dc0a>
16. Е.С. Ляпин, А.Я. Айзенштат, М.М. Лесохин. Упражнения по теории групп. – М.: Наука, 1967. <https://djvu.online/file/1EUTWzkegS1wm>
17. Михалев А.В., Михалев А.А., Начала алгебры, часть 1. – М.: Интернет-университет информационных технологий, 2005. <https://de.ru1lib.org/book/481462/6c4d84>
18. Ленг С., Алгебра. – М.: Наука, 1968. <http://math.nsc.ru/LBRT/a1/files/leng.pdf>