

**Литература по курсу “Дополнительные главы алгебры. Часть 2”. Канунников А. Л.**

**Методические материалы:**

1. [http://halgebra.math.msu.su/wiki/lib/exe/fetch.php/q\\_dop-gl\\_s\\_1\\_.pdf](http://halgebra.math.msu.su/wiki/lib/exe/fetch.php/q_dop-gl_s_1_.pdf) - список вопросов по курсу
2. <http://halgebra.math.msu.su/wiki/lib/exe/fetch.php/vak.pdf> - конспект

**Список литературы:**

3. Атья М., Макдональд И. Введение в коммутативную алгебру. – М.: Мир, 1972.  
<http://mechmath.ipmnet.ru/lib/?s=algebra>
4. Бахтурин Ю.А. Основные структуры современной алгебры. – М.: Наука, 1990.  
<https://ru.zlibrary.org/book/2692948/804629>
5. Бурбаки Н. Коммутативная алгебра. – М.: Мир, 1971. <http://mechmath.ipmnet.ru/lib/?s=algebra>
6. Винберг Э.Б. Курс алгебры. – М.: МЦНМО, 2013. <https://djvu.online/file/MhWkByl1XwB6z>
7. Кострикин А.И. Введение в алгебру. Часть III: Основные структуры алгебры. – М.: МЦНМО, 2009.  
<https://djvu.online/file/sJxPy5ql9dVbj>
8. Кэртис К., Райнер И. Теория представлений конечных групп и ассоциативных алгебр. – М.: Наука, 1969. <https://ikfia.ysn.ru/wp-content/uploads/2018/01/KertisRajner1969ru.pdf>
9. Каргаполов М.И., Мерзляков Ю.И. Основы теории групп. – М.: Наука, 1982.  
<https://ru.zlibrary.org/book/441363/cd8fea>
10. Кокс Д., Литтл Дж., О'Ши Д. Идеалы, многообразия и алгоритмы. – М.: Мир, 2000.  
<https://djvu.online/file/eiimwj1ccBbs6>
11. Ленг С. Алгебра. – М.: Мир, 1968. <http://math.nsc.ru/LBRT/a1/files/leng.pdf>
12. Пирс Р. Ассоциативные алгебры. – М.: Мир, 1986. <https://ru.zlibrary.org/book/3360295/655397>
13. Серр Ж.-П. Линейные представления конечных групп. – М.: Мир, 1970. <https://ikfia.ysn.ru/wp-content/uploads/2018/01/Serr1970ru.pdf>
14. Херстейн И. Некоммутативные кольца, М.: Мир, 1972. <http://mechmath.ipmnet.ru/lib/?s=algebra>
15. Шафаревич И.Р. Основы алгебраической геометрии, т. 1. – М.: Наука, 1988.  
<https://ru.zlibrary.org/book/440568/ab6524>