

## Литература по курсу “Линейная алгебра”. Шишкин А. А.

### Методические материалы:

1. [http://math.phys.msu.ru/Education/General\\_courses/Linear\\_algebra/show\\_page](http://math.phys.msu.ru/Education/General_courses/Linear_algebra/show_page) - страница курса

### Основная литература:

2. Б.Л. ван дер Варден. Алгебра. – М.: Наука, 1976. <https://ru.zlibrary.org/book/1025607/abdbb2>
3. Крутицкая Н.Ч., Тихонравов А.В., Шишкин А.А. Линейная алгебра и аналитическая геометрия с приложениями. Часть 1. – М.: Изд-во МГУ, 1991. <https://ru.zlibrary.org/book/2746726/20b4b9>
4. Кадомцев С.Б. Аналитическая геометрия и линейная алгебра. – М.: Физматлит, 2001. <https://ru.zlibrary.org/book/2889030/a79afe>
5. Ильин В.А., Позняк В.Г. Линейная алгебра. – М.: Физматлит, 2004. <https://djvu.online/file/cswHYw9a1z97G>
6. Бадьин А.В., Левашова Н.Т., Шишкин А.А. Знакомство с теорией групп. Основные понятия. Группы преобразований. – М.: Изд-во физического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, 2015. [http://math.phys.msu.ru/archive/2015\\_2016/25/preob.pdf](http://math.phys.msu.ru/archive/2015_2016/25/preob.pdf)
7. Бутузов В.Ф., Крутицкая Н.Ч., Шишкин А.А. Линейная алгебра в вопросах и задачах. – М., Физматлит, 2002. <https://ru.zlibrary.org/book/440742/357405>

### Дополнительная литература:

8. Ильин В.А., Ким Г.Д. Линейная алгебра и аналитическая геометрия. – М.: Изд-во МГУ, 2007. [https://cs.msu.ru/sites/cmc/files/files/title\\_2.pdf](https://cs.msu.ru/sites/cmc/files/files/title_2.pdf)
9. Беклемишев Д.В. Курс аналитической геометрии и линейной алгебры. – М.: Физматлит, 2008. <https://ru.zlibrary.org/book/2895529/0e252d>
10. Постников М.М. Лекции по геометрии. Семестр 2. Линейная алгебра и дифференциальная геометрия. – М.: Наука, 1986. <https://ru.zlibrary.org/book/3491390/ab8945>
11. Прасолов В.В. Задачи и теоремы линейной алгебры. – М.: Наука, 2008. <https://ru.zlibrary.org/book/2910807/64fda8>
12. Беклемишева Л.А., Петрович А.Ю., Чубаров И.А. Сборник задач по аналитической геометрии и линейной алгебре. – М.: Физматлит, 2001. <https://djvu.online/file/dfO5pZ10tROtf>
13. Колыбасова В.В., Крутицкая Н.Ч., Овчинников А.В. Жорданова форма матрицы оператора. [http://math.phys.msu.ru/archive/2017\\_2018/25/JF.pdf](http://math.phys.msu.ru/archive/2017_2018/25/JF.pdf)