Литература по курсу “Линейная алгебра. Семинары”. Левашова Н. Т.

Методические материалы:

1. 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

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

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