

Литература по курсу “Линейная алгебра и геометрия”. Мануйлов В.М.

Методические материалы:

1. <http://higeom.math.msu.ru/teaching/students/linalg/russian.html>
2. <http://mech.math.msu.ru/~manuilov/teaching.html> - страница лектора
3. <http://higeom.math.msu.ru/teaching/students/linalg/manuilov-linalg.pdf> - конспект лектора

Список литературы:

4. Панов Т.Е. Линейная алгебра и геометрия. Курс лекций.
<http://higeom.math.msu.ru/people/taras/teaching/panov-linalg.pdf>
5. Винберг Э.Б. Курс алгебры. – М.: МЦНМО, 2011. Главы 5-8.
<https://djvu.online/file/MhWkByl1XwB6z>
6. Кострикин А.И., Манин Ю.И. Линейная алгебра и геометрия. – М.: Наука, 1986.
<http://www.physics.uni-altai.ru/media/get.php?id=488>
7. Кострикин А.И. Введение в алгебру. Часть 2: Линейная алгебра. – М.: МЦНМО, 2012.
<https://djvu.online/file/hHLobRz0ADtLB>
8. Постников М.М. Лекции по геометрии. Семестр 2: Линейная алгебра и дифференциальная геометрия. – М.: Наука, 1979. <https://ru.zlibrary.org/book/3491390/ab8945>

Задачники:

9. Смирнов Ю.М. (ред.). Сборник задач по аналитической геометрии и линейной алгебре. Изд. 3-е, перераб. и доп. – М.: МЦНМО, 2019. <https://ru.zlibrary.org/book/2914997/b3dbad>
10. Гайфуллин А.А., Пенской А.В., Смирнов С.В. Задачи по линейной алгебре и геометрии – М.: МЦНМО, 2014. <https://ru.zlibrary.org/book/2914965/d96ab0>
11. Проскуряков И.В. Сборник задач по линейной алгебре. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2005. <https://djvu.online/file/OrVI8BSRApF6i>
12. Кострикин А.И. (ред.). Сборник задач по алгебре. – М.: МЦНМО, 2009.
<https://ru.djvu.online/file/Нр7RtJCAerMPN>