

Литература по курсу “Теоретическая механика. Часть 3”. Карапетян А. В.

Методические материалы:

1. http://www.theormech.math.msu.su/study/methodical_materials.htm

Подборка книг по теме:

2. <http://mechmath.ipmnet.ru/lib/?s=theoretical>

Рекомендации лектора:

3. С.В. Болотин, А.В. Карапетян, Е.И. Кугушев, Д.В. Трещев. Теоретическая механика. – М.: Академия, 2010.

http://edu.math.msu.ru/netcat_files/userfiles/edu/2_kurs/TeorMex/TheorMechBolotin_Karapetyan_Kugushev_Treschev_compressed.pdf

4. В.И. Арнольд. Математические методы классической механики. – М.: УРСС, 2000.

<https://djvu.online/file/OZRPMA1ICl5iQ>

5. А.П. Маркеев. Теоретическая механика. – М.: Наука, 1990. <https://djvu.online/file/RuwimmaAlthFg>

Литература:

6. Березкин Е.Н. Курс теоретической механики. М.: Изд-во МГУ, 1974.

<https://ru.djvu.online/file/yXzUrMAbn47xO>

7. Вильке В.Г. Теоретическая механика. – СПб.: Лань, 2003.

<https://de.ru1lib.org/book/450176/6f3c49>

8. Голубев Ю.Ф. Основы теоретической механики. – М.: Изд-во МГУ, 2000.

<https://de.ru1lib.org/book/450186/6e2890>

9. Суслов Г.К. Теоретическая механика. – М.: ОГИЗ, 1946. <https://de.ru1lib.org/book/2290627/a3bf5c>

Задачники:

10. Якимова К.Е. (ред.) Задачи по теоретической механике. 4-е изд. – М.: изд-во МГУ, 2017.

http://www.theormech.math.msu.su/study/methodical_materials.htm

11. Сальникова Т.В., Якимова К.Е. (составит.) Задачник по аналитической механике. 3-е изд. – М.: изд-во МГУ, 2017. http://www.theormech.math.msu.su/study/methodical_materials.htm

12. Антонов И.Л. Как решать задачи по теоретической механике (учебное пособие). М.: Изд-во Попечительского совета мех.-мат. ф-та МГУ, 2010.

http://www.theormech.math.msu.su/study/methodical_materials.htm

13. Березкин Е.Н. Решение задач по теоретической механике. Части 1-3. – М.: изд-во МГУ, 1973-1974. http://www.theormech.math.msu.su/study/methodical_materials.htm