

## Литература по курсу “Теоретическая механика. Семинары. Часть 3”. Кулешов А. С.

### Методические материалы:

1. [http://www.theormech.math.msu.su/study/methodical\\_materials.htm](http://www.theormech.math.msu.su/study/methodical_materials.htm)

### Задачники:

2. Барбашова Т. Ф., Кугушев Е. И., Попова Т. В. Теоретическая механика в задачах. Кинематика. Общие теоремы динамики. М.: МЦНМО, 2015. <https://www.ozon.ru/product/teoreticheskaya-mehanika-v-zadachah-kinematika-obshchie-teoremy-dinamiki-popova-tatyana-360040986/?sh=TgD8UF-OSg>
3. Барбашова Т. Ф., Кугушев Е. И., Попова Т. В. Теоретическая механика в задачах. Лагранжева механика. Гамильтонова механика. М.: МЦНМО, 2013. <https://de.ru1lib.org/book/2899920/d064de>
4. 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](http://www.theormech.math.msu.su/study/methodical_materials.htm)
5. 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](http://www.theormech.math.msu.su/study/methodical_materials.htm)
6. 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](http://www.theormech.math.msu.su/study/methodical_materials.htm)
7. 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](http://www.theormech.math.msu.su/study/methodical_materials.htm)

### Учебники:

8. В.И. Арнольд. Математические методы классической механики. – М.: УРСС, 2000. <https://djvu.online/file/0ZRPMA1ICl5iQ>
9. Березкин Е.Н. Курс теоретической механики. М.: Изд-во МГУ, 1974. <https://ru.djvu.online/file/yXzUrMAbn47xO>
10. 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](http://edu.math.msu.ru/netcat_files/userfiles/edu/2_kurs/TeorMex/TheorMechBolotin_Karapetyan_Kugushev_Treschev_compressed.pdf)
11. Вильке В.Г. Теоретическая механика. – СПб.: Лань, 2003. <https://de.ru1lib.org/book/450176/6f3c49>
12. Голубев Ю.Ф. Основы теоретической механики. – М.: Изд-во МГУ, 2000. <https://de.ru1lib.org/book/450186/6e2890>
13. А.П. Маркеев. Теоретическая механика. – М.: Наука, 1990. <https://djvu.online/file/RuwimmaAlthFg>
14. Суслов Г.К. Теоретическая механика. – М.: ОГИЗ, 1946. <https://de.ru1lib.org/book/2290627/a3bf5c>