

Основная учебно-методическая литература:

1. Пискунов Н.С. Дифференциальное и интегральное исчисления. – М.: Наука, 2011. Т.1-2.
2. Шипачев В.С. Высшая математика. – М.: Высшая школа, 2012.
3. Берман Г.Н. Сборник задач по курсу математического анализа. СПб: Лань, 2005.
4. Гмурман В.Е. Теория вероятностей и математическая статистика. – М.: Юрайт, 2014.
5. Гмурман В.Е. Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике. – М.: Юрайт, 2011.
6. Бронштейн И.Н. Справочник по математике. / Бронштейн И.Н., Семендяев К.А М.: Лань, 2010.
7. Данко П.Е. и др. Высшая математика в упражнениях и задачах. Учебное пособие для студентов ВУЗов, в 2-х ч. – М.: Мир и образование, 2012.
8. Клетеник Д.В. Сборник задач по аналитической геометрии. - СПб.: Лань, 2014.
9. Господариков А.П. и др. Математический практикум. / Часть 1. Учебное пособие. – Горный университет, 2013.
10. Господариков А.П. и др. Математический практикум. / Часть 2. Учебное пособие. – Горный университет, 2014.
11. Господариков А.П. и др. Математический практикум. / Часть 3. Учебное пособие. – Горный университет, 2014.
12. Господариков А.П. и др. Математический практикум. / Часть 4. Учебное пособие. – Горный университет, 2014.
13. Господариков А.П. и др. Математический практикум. / Часть 5. Учебное пособие. – Горный университет, 2014.
14. Господариков А.П. и др. Математический практикум. / Часть 6. Учебное пособие. – Горный университет, 2014.
15. Мансурова С.Е. Элементы линейной алгебры. Методические указания и задания для самостоятельной работы. СПГГИ, 2007.

16. Булдакова Е.Г. Теория функций комплексного переменного Учебное пособие./ Булдакова Е.Г, Господариков А.П., Даль Н.Н, Колтон Г.А., Мансурова С.Е., Черемушкина О.И. – СПГГИ, 2005.
17. Господариков А.П. Операционное исчисление. Ряды Фурье. Интеграл Фурье. Учебное пособие / Господариков А.П, Колтон Г.А., Хачатрян С.А. – СПГГИ, 2004.
18. Господариков А.П. Интегрирование функции одной переменной (неопределенный и определенный интеграл). Приложения определенного интеграла. Учебное пособие / Господариков А.П., Зацепин М.А., Хачатрян С.А.. – СПГГУ, 2011.
19. Электронный конспект лекций по курсу высшей математики.