**Основная литература**

Шипачев В.С. Высшая математика. Учебник по высшей математике – 4-е изд., стер. - М.: Высшая школа, 1998. — 479 с. / http://znanium.com/catalog/document?id=364208

[Юхно Н.С.](https://www.labirint.ru/authors/242066/) Математика. Учебник. Издательство: [ИНФРА-М](https://www.labirint.ru/pubhouse/1581/), 2021. — 204 с. / https://znanium.com/catalog/document?id=379702

**Дополнительная литература**

[Вдовин А.Ю.](https://www.labirint.ru/authors/147507/), [Михалёва Л.В](https://www.labirint.ru/authors/242992/). Высшая математика. Стандартные задачи с основами теории. Издательство: Лань, 2022. — 188 с. / https://e.lanbook.com/book/195419

**Методическая литература**

Методические материалы по всем видам практик. Издательство Ростов н/Д.: ИЦ ДГТУ, 2018. — 39 с./ <https://ntb.donstu.ru/content/metodicheskie-materialy-po-vsem-vidam-praktik-metod-ukazaniya-dlya-napravleniya-010304-prikladnaya-matematika-profil-primenenie-matematicheskih-metodov-k-resheniyu-inzhenernyh-i-ekonomicheskih-zadach>

Кравченко, Л.В., Литвинов, В.Н. Прикладная математика. Издательство Ростов н/Д.: ИЦ ДГТУ, 2020. — 106 с. / https://ntb.donstu.ru/content/prikladnaya-matematika