Методические указания

Литература для педагога

1. Бутузов В.Ф., Крутицкая Н.И. Математический анализ в вопросах и задачах. - М.: Физматлит, 2009.
2. Жукова Г.С., Рушайло М.Ф. Математика на 100 баллов. Учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2020. – 480 с., ил.
3. Задачи и упражнения по математическому анализу для вузов / Под ред. Б.П. Демидовича. М.: Наука, 1978.
4. Малкова А.Г. Математика. Задачи повышенной сложности. – РнД.: Феникс, 2019. – 224 с., ил.
5. Маркова В. И. Деятельностный подход в обучении математике в условиях предпрофильной подготовки и профильного обучения. Учебно-методическое пособие. – Киров, 2006.
6. Подольский В.А. и др. Сборник задач по математике: Учебное пособие для средних специальных учебных заведений. - М.: Высшая школа, 2003.
7. Соболь Б.В. Практикум по высшей математике / Б.В. Соболь, Н.Т. Мишняков, В.М. Поркшеян. – Изд. 6-е. – Ростов н/ Д: Феникс, 2010-630 с.
8. Фарков А.В. Математические кружки в школе. – М.: Айрис-пресс, 2007.
9. Шипачев В.С. Задачник по высшей математике: Учебное пособие для вузов. М.: Высшая школа, 2009.
10. Широков А. Н. Геометрия вселенной. Математика в школе. 2003. № 8.

Литература для обучающегося (основная)

1. Блехман И.И., Мышкис А.Д. и др. Прикладная математика: предмет, логика, особенности подходов. С примерами из механики. Учебное пособие. – М.: Ком.книга, 2011-376 с.

2. Вавилов В.В. Задачи по математике. Уравнения и неравенства. – М.: Наука, 2014.

3. Выгодский М.Я. Справочник по высшей математике. - М.: Росткнига, 2011

4. Гончаренко В.М., Липагина Л.В., Рылов А.А. Элементы высшей математики: Учебник. М.: Кнорус, 2019.

5. Егерев В.Е., Кордемский Б.А., Зайцев В.В. Сборник задач по математике для поступающих во вузы. – М.: Мир и образование, 2020. – 608 с., ил.

6. Кудрявцев В.А., Демидович Б.П. Краткий курс высшей математики: Учебное пособие для вузов. М.: Наука, 1989.

7. Малугин В.А. Математический анализ. Курс лекций. – М.: Эксмо, 2009.-272с.

8. Шипачев В.С. Основы высшей математики: Учебное пособие для вузов. М.: Юрайт, 2009.

Литература для обучающегося (дополнительная)

1. Богомолов Н.В. Практические занятия по математике: Учебное пособие для средних проф. учеб.заведений [Текст] / Н.В. Богомолов. – 10-е изд., переработанное – М.: Высшаяшк., 2010. - 495с.

2. Дутко Т.Н. Математика. Набор карточек для подготовки. 240 карт. – НН.: Рипол-Классик, 2020. – 240 с., ил.

3. Лысенко Ф.Ф. Математика 7-11 классы. Карманный справочник. – РнД.: Легион, 2018. – 208 с., ил.

4. Макарычев Ю. Н. Алгебра: Дополнительные главы к школьному учебнику. 9 класс. Учебное пособие для учащихся школ и классов с углубленным изучением математики. – М.: Просвещение, 2017.

5. Натансон И.П. Краткий курс вышей математики. - С-Пб.: Лань, 2010.

6. Удалова Н.Н. Математика. –М.: Эксмо-Пресс, 2018. – 304 с., ил.

7. Щипачев В.С. Основы высшей математики. - М.: Высшая школа, 2011.

8. Энциклопедия для детей. Т.11. Математика. – М.: Аванта+, 2009. – 688 с.