

## **СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Демидович Б.П. Сборник задач и упражнений по математическому анализу. /СПб: МиФрил, 1995. –489с.
2. Фихтенгольц Г.М. Курс дифференциального и интегрального исчисления/ М.: Наука, Глав. ред. физ.-мат. лит-ры. Том 2. – 1969, 800 с., ил.
3. Виноградова И.А., Олехник С.Н., Садовничий В.А. Задачи и упражнения по математическому анализу. В 2 кн. Кн.1. Дифференциальное и интегральное исчисление функций одной переменной. Учеб. пособие для университетов, пед. вузов./ Под ред. Садовничего В.А. – 2-е изд., перераб. – М.: Высш. шк. 2000. – 725 с.: ил.
4. Ильин В.А.., Садовничий В.А.., Сендов Бл.Х. Математический анализ. Начальный курс. /Под ред. Тихонова А.Н.. – 2-е изд., – М.: Изд-во МГУ, 1985. – 662 с.
5. Математический анализ в вопросах и задачах: Учеб. пособие/ Бутузов В.Ф., Крутицкая Н.Ч., Медведев Г.Н., Шишгин А.А. Под ред. Бутузова В.Ф.–4-е изд., исп. – М.: Физ.-мат. лит-ра, 2001. – 480 с.
6. Справочное пособие по математическому анализу. Часть 1./ Ляшко И.И., Боярчук А.К., Гай Я.Г. и др. – Киев: Вища школа, 1978. – 696 с.
7. Данко П.Е., Попов А.Г., Кожевникова Т.Я. Высшая математика в упражнениях и задачах. В 2-х ч. Ч.1/ Учеб. пособие для втузов. –5-е изд., исп. – М.: Высш. шк., 1997. – 304 с.
8. Гусак А.А. Справочное пособие по решению задач: математический анализ и дифференциальные уравнения./ Мн.: ТетраСистемс, 1998. – 416 с.
9. Математика. Большой энциклопедический словарь. /Под ред. Прохорова Ю.В. – 3-е изд. – М.: «Большая Российская энциклопедия», 2000. – 848с.: ил.
10. Задачи студенческих олимпиад по математике: Пособие для студентов вузов/ Садовничий В.А., Подколзин А.С. – 2-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2003. – 208 с.: ил.
11. Глейзер Г.И. История математики в школе: IX–X классы. Пособие для учителей. – М.: Просвещение, 1983. – 351 с., ил.
12. Таблицы неопределённых интегралов./ Брычков Ю.А., Маричев О.И., Прудников А.П. 2-е изд., исп. – М.: Физматлит, 2003. – 199 с.