

Оглавление

Высшая математика	1
Дифференциальные уравнения	2
Избранные вопросы механики деформируемого твердого тела	3
История математики	5
Математика (математический анализ)	6
Математика (для академического бакалавриата).....	8
Математическая обработка экспериментальных данных	9
Математический анализ.....	11
Математический анализ и дифференциальные уравнения.....	13
Методы математической физики.....	15
Прикладная математика (для академического бакалавриата).....	16
Прикладные задачи математической физики.....	18
Прикладные задачи теории функций комплексной переменной	20
Теория вероятностей и математическая статистика.....	21
Теория функций действительной переменной.....	22
Теория функций комплексной переменной.....	23

Высшая математика

№	Литература	Кол-во экз.
Основная литература		
1.	Высшая математика [Электронный ресурс] : [учеб. пособие для втузов] / Т. А. Кузнецова [и др.]. – Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2009. – 168 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/ .	100%
2.	Копылов, В. И. Курс лекций по высшей математике : учеб. пособие [для вузов] / В. И. Копылов. – Чебоксары : ЧИЭиМ СПбГПУ, 2007. – 341 с.	177
3.	Мышкис, А. Д. Лекции по высшей математике : учеб. пособие [для втузов] / А. Д. Мышкис. – Изд. 5-е, перераб. и доп. – Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2007. – 688 с. : ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	6
4.	Смирнов, В. И. Курс высшей математики [Электронный ресурс] : [учеб. для мех.-мат. и физ.-мат. фак. ун-тов и техн. вузов]. Т. 2 / В. И. Смирнов. – 24-е изд. – Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2010. – 848 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/ .	100%
5.	Смирнов, В. И. Курс высшей математики [Электронный ресурс] : [учеб. для мех.-мат. и физ.-мат. фак. ун-тов и техн. вузов]. Т. 1 / В. И. Смирнов. – 24-е изд. – Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2010. – 624 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/ .	100%
6.	Смирнов, В. И. Курс высшей математики [Электронный ресурс] : [учеб. для мех.-мат. и физ.-мат. фак. ун-тов и техн. вузов]. Т. 3, ч. 1 / В. И. Смирнов ; под ред. Л. Д. Фаддеева. – 11-е изд. – Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2010. – 400 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/ .	100%
7.	Смирнов, В. И. Курс высшей математики [Электронный ресурс] : [учеб. для мех.-мат. и физ.-мат. фак. ун-тов и техн. вузов]. Т. 3., ч. 2 / В. И. Смирнов ; под ред. Е. А. Грининой. – 10-е изд. – Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2010. – 816 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/ .	100%
Дополнительная литература		
1.	Григорьев, В. П. Сборник задач по высшей математике : [учеб. пособие для образоват. учреждений сред. проф. образования] / В. П. Григорьев, Т. Н. Сабурова. – Москва : Академия, 2010. – 157 с. – (Среднее профессиональное образование. Информатика и вычислительная техника).	3
2.	Гусак, А. А. Пособие к решению задач по высшей математике / А. А. Гусак. – 2-е изд., стер. – Минск : Высшейш. шк., 1968. – 529 с. : ил.	3
3.	Гюнтер, Н. М. Сборник задач по высшей математике : учеб. пособие [для вузов] / Н. М. Гюнтер, Р. О. Кузьмин. – Изд. 13-е. – Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2003. – 815 с. : ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	5

4.	Данко, П. Е. Высшая математика в упражнениях и задачах : [учеб. пособие для вузов]. Ч. 1 / П. Е. Данко, А. Г. Попов, Т. Я. Кожевникова. – Изд. 3-е, перераб. и доп. – Москва : Высшая школа, 1980. – 320 с. : ил.	9
5.	Данко, П. Е. Высшая математика в упражнениях и задачах : [учеб. пособие для вузов]. Ч. 2 / П. Е. Данко, А. Г. Попов, Т. Я. Кожевникова. – Изд. 3-е, перераб. и доп. – Москва : Высшая школа, 1980. – 365 : ил.	10
6.	Касьянов, В. И. Руководство к решению задач по высшей математике : учеб. пособие [для вузов] / В. И. Касьянов. – Москва : Юрайт, 2011. – 546 с. – (Основы наук).	1
7.	Копылов, В. И. Практикум по высшей математике : учеб. пособие [для вузов] / В. И. Копылов. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2009. – 116 с.	10
8.	Кузнецов, Л. А. Сборник заданий по высшей математике : типовые расчеты : [учеб. пособие для вузов по направлениям подгот. и спец. в обл. естеств. наук и математики, техн. и технол., образования и педагогики] / Л. А. Кузнецов. – Изд. 9-е, стер. – Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2007. – 239 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	10
9.	Кузнецов, Л. А. Сборник заданий по высшей математике : типовые расчеты : учеб. пособие [для техн. вузов] / Л. А. Кузнецов. – Изд. 10-е, стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2008. – 239 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	28
10.	Кузнецов, Л. А. Сборник заданий по высшей математике : типовые расчеты : учеб. пособие [для техн. вузов] / Л. А. Кузнецов. – Изд. 7-е, стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2005. – 239 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	2
11.	Плис, А. И. Лабораторный практикум по высшей математике : [учеб. пособие для вузов] / А. И. Плис, Н. А. Сливина. – Москва : Высш. шк., 1983. – 208 с. – (Высшее образование).	25
12.	Сборник задач по высшей математике : учеб. пособие [для вузов по направлениям и спец. в области техники и технологии : в 2 ч.]. Ч. 1 / [В. Н. Земсков и др.] ; под ред. А. С. Поспелова. – Москва : Юрайт, 2011. – 605 с. – (Основы наук).	1
13.	Сборник задач по высшей математике : учеб. пособие [для вузов по направлениям и спец. в области техники и технологии : в 2 ч.]. Ч. 2 / [В. Н. Земсков и др.] ; под ред. А. С. Поспелова. – Москва : Юрайт, 2011. – 611 с. – (Основы наук).	1
14.	Сборник индивидуальных заданий по высшей математике : [учеб. пособие для инж.-техн. спец. вузов] : в 3 ч. Ч. 1 / В. В. Рябушко [и др.] ; под общ. ред. А. П. Рябушко. – Минск : Вышэйш.шк., 1990. – 270 с. : ил.	20
15.	Сборник индивидуальных заданий по высшей математике : [учеб. пособие для инж.-техн. спец. вузов] : в 3 ч. Ч. 2 / В. В. Рябушко [и др.] ; под общ. ред. А. П. Рябушко. – Минск : Вышэйш.шк., 1991. – 270 с. : ил.	20
16.	Сборник типовых расчетов и тестовых заданий по высшей математике : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; [сост. Т. Т. Пономарева, Е. А. Деревянных, Т. А. Санаева]. – Чебоксары : ЧГПУ, 2012. – 274 с.	26
17.	Шипачев, В. С. Задачник по высшей математике : [учеб. пособие для вузов] / В. С. Шипачев. – Изд. 6-е, стер. – Москва : Высш. шк., 2006. – 304 с.	7
18.	Шипачев, В. С. Сборник задач по высшей математике : [учеб. пособие для вузов] / В. С. Шипачев. – Москва : Высш. шк., 1994. – 192 с. : ил.	15

Дифференциальные уравнения

№	Литература	Кол-во экз.
Основная литература		
1.	Демидович, Б. П. Дифференциальные уравнения : учеб. пособие [для техн. вузов] / Б. П. Демидович, В. П. Моденов. – Изд. 3-е, стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2008. – 276 с. : ил.	32
2.	Демидович, Б. П. Лекции по математической теории устойчивости : учеб. пособие [для вузов] / Б. П. Демидович. – Изд. 3-е, стер. – Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2008. – 480 с. : ил.	2
3.	Демидович, Б. П. Численные методы анализа. Приближение функций, дифференциальные и интегральные уравнения : учеб. пособие [для вузов] / Б. П. Демидович, И. А. Марон, Э. З. Шувалова ; под ред. Б. П. Демидовича. – Изд. 4-е, стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2008. – 400 с. : ил.	5
4.	Демидович, Б. П. Численные методы анализа. Приближение функций, дифференциальные и интегральные уравнения : [учеб. пособие для вузов по направлениям 510000 – "Естеств. науки и математика", 550000 – "Техн. науки", 540000 – "Пед. науки"] / Б. П. Демидович, И. А. Марон, Э. З. Шувалова ; под ред. Б. П. Демидовича. – Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2010. – 400 с. : ил.	10
5.	Матвеев, П. Н. Лекции по аналитической теории дифференциальных уравнений : учеб. пособие [для фак. прикл. математики вузов и ун-тов] / П. Н. Матвеев. – Санкт-Петербург :	20

	Лань, 2008. – 330 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	
6.	Треногин, В. А. Обыкновенные дифференциальные уравнения [Электронный ресурс] : [начальный курс для вузов] / В. А. Треногин. – Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2009. – 312 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/ .	100%
7.	Туганбаев, А. А. Дифференциальные уравнения [Электронный ресурс] : учеб. пособие : [для гуманитар. фак. вузов] / А. А. Туганбаев. – 3-е изд., доп. – Москва : Флинта, 2012. – 34 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/ .	100%
Дополнительная литература		
1.	Базылев, В. Т. Геометрия дифференцируемых многообразий : [учеб. пособие для мат. спец. вузов] / В. Т. Базылев. – М. : Высшая школа, 1989. – 221 с.	13
2.	Бакельман, И. Я. Введение в дифференциальную геометрию в "целом" : [учеб. пособие для физ. -мат. фак. ун-тов и пед. ин-тов] / И. Я. Бакельман, А. Л. Вернер, Б. Е. Кантор. – М. : Наука, 1973. – 440 с. : ил.	6
3.	Гусак, А. А. Математический анализ и дифференциальные уравнения : справ. пособие к решению задач / А. А. Гусак. – Минск : ТетраСистемс, 1998. – 414 с.	2
4.	Дифференциальные и интегральные уравнения : межвуз. сб. Вып. 2 / Горьк. гос. ун-т ; [редкол.: Н. Ф. Отроков (отв. ред.) и др.]. – Горький [Н. Новгород] : ГГУ, 1978. – 176 с.	3
5.	Дифференциальные уравнения в примерах и задачах : учеб.-метод. пособие для студентов мат., физ., техн. спец. и направлений / Чуваш. гос. пед. ун-т ; [сост. А. А. Яковлев, П. Н. Кузнецов]. – Чебоксары : ЧГПУ, 2012. – 51 с.	26
6.	Егоров, А. И. Теорема Коши и особые решения дифференциальных уравнений [Электронный ресурс] / А. И. Егоров. – Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2008. – 256 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/ .	100%
7.	Камке, Э. Справочник по обыкновенным дифференциальным уравнениям / Э. Камке ; пер. с нем. С. В. Фомина. – Изд. 6-е, стер. – Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2003. – 576 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	10
8.	Капцов, О. В. Методы интегрирования уравнений с частными производными [Электронный ресурс] / О. В. Капцов. – Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2009. – 184 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/ .	100%
9.	Копылов, В. И. Вопросы математического анализа / В. И. Копылов. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2014. – 329 с.	15
10.	Копылов, В. И. Дифференциальные операторы Штурма-Лиувилля и Дирака / В. И. Копылов. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2007. – 257 с.	3
11.	Курс высшей математики. Интегральное исчисление. Функции нескольких переменных. Дифференциальные уравнения : лекции и практикум ; [учеб. пособие для вузов по направлениям "Техн. науки", "Техника и технологии" / И. М. Петрушко и др.] ; под общ. ред. И. М. Петрушко. – Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2006. – 603 с. : ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	16
12.	Матвеев, Н. М. Обыкновенные дифференциальные уравнения : учеб. пособие для студентов пед. ин-тов по физ.-мат. спец. / Н. М. Матвеев. – Санкт-Петербург : Спец. лит., 1996. – 371 с.	10
13.	Орлов, В. Н. Метод приближенного решения первого, второго дифференциальных уравнений Пенлеве и Абеля / В. Н. Орлов. – Москва : Моск. пед. гос. ун-т, 2013. – 173 с.	15
14.	Орлов, В. Н. Метод приближенного решения скалярного и матричного дифференциальных уравнений Риккати / В. Н. Орлов. – Чебоксары : Перфектум, 2012. – 110 с.	4
15.	Сабитов, К. Б. Функциональные, дифференциальные и интегральные уравнения : [учеб. пособие для вузов по спец. "Прикл. математика и информатика" и по направлению "Прикл. математика и информатика"] / К. Б. Сабитов. – Москва : Высш. шк., 2005. – 671 с.	25
16.	Столяров, А. В. Системы уравнений Пфаффа в инволюции. Классические пространства : учеб. пособие / А. В. Столяров. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 1998. – 131 с.	5

Избранные вопросы механики деформируемого твердого тела

№	Литература	Кол-во экз.
Основная литература		
1.	Васильева, А. М. Определение возмущенного напряженного состояния идеальнопластических тел : учеб. пособие / А. М. Васильева. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2007. – 69 с.	26
2.	Ивлев, Д. А. Предельное состояние слоистых круговых цилиндров из анизотропного материала : учеб. пособие [для вузов] / Д. А. Ивлев. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2012. – 61 с.	10
3.	Леденев, А. П. Упругопластическое состояние анизотропных труб и тел, ослабленных отверстиями : учеб. пособие / А. П. Леденев. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2011. – 38 с.	10

4.	Миронов, Б. Г. Избранные вопросы теории кручения анизотропных однородных и неоднородных стержней : учеб. пособие / Б. Г. Миронов, Е. А. Деревянных, Т. В. Митрофанова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2014. – 119 с. : ил.	16
5.	Миронов, Б. Г. Кручение тел, находящихся под действием переменной внешней нагрузки : учеб. пособие / Б. Г. Миронов, Л. С. Козлова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2011. – 51 с.	26
6.	Митрофанова, Т. В. Предельное состояние тел при кручении и плоской деформации с учетом трансляционной анизотропии : учеб. пособие / Т. В. Митрофанова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2011. – 53 с.	10
7.	Основы теории предельного состояния тел и конструкций : учеб. пособие : (для студентов ст. курсов физ.-мат. спец., аспирантов и соискателей) / Чуваш. гос. пед. ун-т ; [сост. Д. Д. Ивлев]. – Чебоксары : ЧГПУ, 2009. – 39 с. : ил.	20
8.	Упруго-пластическое состояние толстых и тонких плит, ослабленных отверстиями : учеб. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; [сост. С. В. Иванова, Т. Н. Павлова]. – Чебоксары : ЧГПУ, 2010. – 128 с.	20
9.	Фоминых, С. О. Упругопластическое состояние тел, ослабленных отверстиями при наличии трансляционной анизотропии : учеб. пособие / С. О. Фоминых. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2011. – 64 с.	10
Дополнительная литература		
1.	Анин, Б. Д. Механика деформирования и оптимальное проектирование слоистых тел / Б. Д. Анин. – Новосибирск : Изд-во Ин-та гидродинамики, 2005. – 203 с. : ил.	1
2.	Балашникова, А. В. Предельное состояние анизотропного пластического слоя при деформировании жесткими плитами / А. В. Балашникова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2014. – 86 с.	10
3.	Васильева, А. М. Идеальнопластическое состояние цилиндрических и призматических тел переменного сечения : учеб. пособие [для физ.-мат. фак.] / А. М. Васильева. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2004. – 48 с. : ил.	28
4.	Деревянных, Е. А. Задачи предельного состояния при кручении и плоской деформации пластических анизотропных тел / Е. А. Деревянных, Б. Г. Миронов. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2014. – 88 с. : ил.	10
5.	Ивлев, Д. А. Несущая способность слоистых круговых цилиндров из анизотропного материала / Д. А. Ивлев. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2012. – 53 с.	10
6.	Ивлев, Д. Д. Механика пластических сред. Т. 1 : Теория идеальной пластичности / Д. Д. Ивлев. – Москва : Физматлит, 2001. – 445 с.	2
7.	Ивлев, Д. Д. Теория предельного состояния и идеальной пластичности : избр. работы / Д. Д. Ивлев. – Воронеж : Воронеж. гос. ун-т, 2005. – 357 с., 1 л. портр. : ил.	1
8.	Кац, А. М. Теория упругости : [учеб. для вузов по направлению 553300 – "Прикл. механика" и по спец. 071100 – "Динамика и прочность машин"] / А. М. Кац. – Изд. 2-е, стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2002. – 207 с. : ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	3
9.	Коваленко, М. Д. Аналитические решения двумерных краевых задач теории упругости в конечных областях с угловыми точками границы / М. Д. Коваленко, И. В. Меньшова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2014. – 122 с. – Библиогр.: с. 110–122. – 81-00.	15
10.	Кульпина, Т. А. Упругопластическое состояние толстостенных тел, ослабленных отверстиями / Т. А. Кульпина. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2011. – 87 с.	10
11.	Левин, В. А. Многократное наложение больших деформаций в упругих и вязкоупругих телах / В. А. Левин. – Москва : Наука : ФИЗМАТЛИТ, 1999. – 223 с. : ил.	1
12.	Матвеев, С. В. Введение в механику предельного и упругопластического состояния деформируемых тел / С. В. Матвеев, Т. В. Митрофанова, С. В. Тихонов. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2012. – 165 с.	1
13.	Матвеева, А. Н. Предельное состояние анизотропных тел при отрыве / А. Н. Матвеева. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2011. – 61 с.	17
14.	Пономарева, Т. Т. Избранные задачи плоского и осесимметричного деформирования идеальнопластических и вязкопластических тел / Т. Т. Пономарева. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2012. – 84 с.	10
15.	Предельное состояние деформированных тел и горных пород / [Ивлев Д. Д. и др. ; ред. Н. Б. Бартошевич-Жагель]. – Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2008. – 831 с. : ил.	1
16.	Проблемы механики неупругих деформаций : сб. ст. : к 75-летию Д. Д. Ивлева / [редкол.: А. Ю. Ишлинский (гл. ред.) и др.]. – Москва : Физматлит, 2001. – 399 с., 1 л. портр.	2
17.	Решение упругопластических задач методом малого параметра : учеб. пособие : (для студентов ст. курсов физ.-мат. спец., аспирантов и соискателей) / [сост. П. Н. Кузнецов, С. В. Матвеев, С. В. Тихонов]. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2009. – 162 с.	20
18.	Современные вопросы геометрии и механики деформируемого твердого тела : тез. регион.	3

	науч. конф. (Чебоксары, 19–20 окт. 2006 г.) / Чуваш. гос. пед. ун-т ; [отв. ред. А. В. Столяров]. – Чебоксары : ЧГУ, 2006. – 48 с.	
19.	Уфлянд, Я. С. Интегральные преобразования в задачах теории упругости / Я. С. Уфлянд. – Москва ; Ленинград [Санкт-Петербург] : Изд-во АН СССР, 1963. – 367 с.	1

История математики

№	Литература	Кол-во экз.
Основная литература		
1.	Булдаков, С. К. История и философия науки : учеб. пособие по дисциплине "История и философия науки" для аспирантов и соискателей уч. степ. по прогр. канд. минимума / С. К. Булдаков. – Москва : РИОР, 2011. – 141 с. – (Высшее образование).	15
2.	Введение в историю и философию науки : учеб. пособие для вузов / С. А. Лебедев и др. ; под общ. ред. С. А. Лебедева. – Изд. 2-е, испр. и доп.. – Москва : Акад. проект, 2007. – 379 с. – (Gaudeamus).	5
3.	Котенко, В. П. История и философия классической науки : учеб. пособие / В. П. Котенко. – Москва : Акад. проект, 2005. – 474 с. – (Gaudeamus) (Учебное пособие для вузов).	1
4.	Соломатин, В. А. История науки [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. А. Соломатин. – Москва : Пер Сэ, 2012. – 352 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%
5.	Тихомирова, Л. Ю. История науки и техники [Электронный ресурс] : конспект лекций / Л. Ю. Тихомирова. – Москва : Московский гуманитарный университет, 2012. – 224 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%
6.	Хрусталеv, Ю. М. История и философия науки : учеб. пособие для вузов / Ю. М. Хрусталеv. – Ростов н/Д : Феникс, 2009. – 477 с.	10
Дополнительная литература		
1.	Боголюбов, А. Н. Математики. Механики : библиогр. справ. / А. Н. Боголюбов. – Киев : Наукова Думка, 1983. – 639 с. : ил.	5
2.	Богомолов, Н. В. Очерки о российских педагогах-математиках / Н. В. Богомолов ; под ред. П. И. Самойленко. – Москва : Высш. шк., 2006. – 311 с. : ил.	6
3.	Вилейтнер, Г. История математики от Декарта до середины 19 столетия / Г. Вилейтнер ; пер. с нем. под ред. А. П. Юшкевича. – Москва : Физматгиз, 1960. – 467 с.	6
4.	Задачи по курсу истории математики : метод. указания / Иркут. гос. ун-т ; [сост. С. Н. Марков]. – Иркутск : ИГУ, 1996. – 8 с.	1
5.	История математики : метод. указания. Ч. 2 : Анализ / Иркут. гос. ун-т ; [сост. С. Н. Марков]. – Иркутск : ИрГУ, 1994. – 15 с. : ил.	1
6.	История математики с древнейших времен до начала XIX столетия : в 3 т. Т. 3 : Математика XVIII столетия / В. И. Антропова [и др.] ; под ред. А. П. Юшкевича. – Москва : Наука, 1972. – 495 с. : ил.	4
7.	История математики с древнейших времен до начала XIX столетия : в 3 т. Т. 2 : Математика XII столетия / И. Г. Башмакова [и др.] ; под ред. А. П. Юшкевича. – Москва : Наука, 1970. – 300 с. : ил.	5
8.	История математики с древнейших времен до начала XIX столетия : в 3 т. Т. 1 : С древнейших времен до начала Нового времени / И. Г. Башмакова [и др.] ; под ред. А. П. Юшкевича. – Москва : Наука, 1970. – 350 с. : ил.	4
9.	История математики. Анализ : Метод. указания / Иркут. гос. ун-т ; [сост. С. Н. Марков]. – Иркутск : ИГУ, 1996. – 15 с.	1
10.	История отечественной математики : [сборник] : в 4 т. Т. 4., кн. 2 : 1917–1967. Основные направления математики в СССР (продолжение) / Б. В. Гнеденко [и др.] ; ред. И. З. Штокало (отв. ред.) и др. – Киев : Наукова думка, 1970. – 668 с. : ил., портр.	4
11.	История отечественной математики : в 4 т. Т. 2 : 1801–1917 / С. Н. Кири [и др.] ; ред. И. З. Штокало (отв. ред.) и др. – Киев : Наукова думка, 1967. – 616 с. : ил., портр.	5
12.	История отечественной математики : в 4 т. Т. 3 : 1917–1967. История развития математики в СССР за 50 лет / А. Н. Боголюбов [и др.] ; ред. И. З. Штокало (отв. ред.) и др. – Киев : Наукова думка, 1968. – 726с. : ил., портр.	6
13.	История отечественной математики : в 4 т. Т. 4, кн.1 : 1917–1967. Основные направления математики в СССР (продолжение) / А. А. Гольдберг [и др.] ; ред. И. З. Штокало (отв. ред.) и др. – Киев : Наукова думка, 1970. – 883 с. : ил., портр.	4
14.	История отечественной математики. Т. 1 : С древнейших времен до конца XVIII в. / И. З. Штокало [и др.] ; ред. И. З. Штокало (отв. ред.) и др. – Киев : Наукова думка, 1966. – 492 с. : ил., портр.	5
15.	Колмогоров, А. Н. Математика в ее историческом развитии / А. Н. Колмогоров ; под ред. В. А.	3

	Успенского. – Москва : Наука, 1991. – 223 с. : ил.	
16.	Марков, С. Н. Курс истории математики : учеб. пособие [для вузов по направлению "Математика"] / С. Н. Марков. – Иркутск : Изд-во Иркут. ун-та, 1995. – 247 с. : ил.	11
17.	Рыбников, К. А. История математики : [учеб. пособие для ун-тов]. Т. 1 / К. А. Рыбников. – Москва : Изд-во Моск. ун-та, 1960. – 190 с. : ил.	4
18.	Рыбников, К. А. История математики : [учеб. пособие для ун-тов]. Т. 2 / К. А. Рыбников. – Москва : Изд-во Моск. ун-та, 1963. – 334 с. : ил.	5
19.	Стройк, Д. Я. Краткий очерк истории математики / Д. Я. Стройк ; пер. с нем. И. Б. Погребысского. – 5-е изд., испр. – Москва : Наука, 1990. – 253 с. : ил.	10
20.	Феоктистов, И. Геометрия до Евклида в очерках и задачах / И. Феоктистов. – Москва : Чистые пруды, 2005. – 31 с. : ил. – (Библиотечка "Первого сентября". Серия "Математика" ; вып. 6).	1

Математика (математический анализ)

№	Литература	Кол-во экз.
Основная литература		
1.	Баврин, И. И. Математический анализ : [для высш. пед. учеб. заведений по направлению "Естественнонауч. образование" и спец. "Физика", "Химия", "Биология" и "География"] / И. И. Баврин. – Москва : Высш. шк., 2006. – 327 с. : ил.	10
2.	Бермант, А. Ф. Краткий курс математического анализа : [учеб. пособие для вузов по направлениям: "Естеств. науки и математика"(510000), "Техн. науки"(550000), "Пед. науки"(540000)] / А. Ф. Бермант, И. Г. Араманович. – Изд. 14-е, стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2008. – 736 с. : ил.	5
3.	Бермант, А. Ф. Краткий курс математического анализа : [учеб. пособие для вузов по направлениям: "Естествен. науки и математика" (510000), "Техн. науки" (550000), "Пед. науки" (5400000)] / А. Ф. Бермант, И. Г. Араманович. – Изд. 15-е, стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2009. – 736 с. : ил.	3
4.	Бермант, А. Ф. Краткий курс математического анализа : [учеб. пособие для вузов по направлениям: "Естеств. науки и математика" (510000), "Техн. науки" (550000), "Пед. науки" (540000)] / А. Ф. Бермант, И. Г. Араманович. – Изд. 16-е, стер. – Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2010. – 736 с. : ил.	20
5.	Карташев, А. П. Математический анализ : учеб. пособие [для вузов] / А. П. Карташев, Б. Л. Рождественский. – Изд. 2-е, стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2007. – 447 с.	5
6.	Кудрявцев, Л. Д. Краткий курс математического анализа [Электронный ресурс] : [учеб. для физ.-мат. и инж.-физ. спец. вузов]. Т. 1 : Дифференциальное и интегральное исчисления функций одной переменной. Ряды / Л. Д. Кудрявцев. – Изд. 3-е. – Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2008. – 400 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/ .	100%
7.	Туганбаев, А. А. Математический анализ [Электронный ресурс] : учеб. пособие [для немат. спец. вузов]. Ч. 1 : Пределы / А. А. Туганбаев. – 2-е изд., стер. – Москва : Флинта, 2011. – 54 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/ .	100%
8.	Туганбаев, А. А. Математический анализ. Интеграл [Электронный ресурс] : учеб. пособие [для гуманитар. фак. вузов] / А. А. Туганбаев. – 2-е изд., стер. – Москва : Флинта, 2011. – 76 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/ .	100%
9.	Туганбаев, А. А. Математический анализ. Производные и графики функций [Электронный ресурс] : учеб. пособие [для гуманитар. фак. вузов] / А. А. Туганбаев. – 2-е изд., стер. – Москва : Флинта, 2012. – 91 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/ .	100%
10.	Туганбаев, А. А. Математический анализ. Ряды [Электронный ресурс] : учеб. пособие [для гуманитар. фак. вузов] / А. А. Туганбаев. – 2-е изд., стер. – Москва : Флинта, 2011. – 40 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/ .	100%
11.	Фихтенгольц, Г. М. Основы математического анализа : [учеб. для вузов по направлениям подгот. и спец. в области естеств. наук и математики, техники и технологий, образования и педагогики]. Ч. 1 / Г. М. Фихтенгольц. – Изд. 9-е, стер. – Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2008. – 440 с. : ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	10
12.	Фихтенгольц, Г. М. Основы математического анализа : [учеб. для вузов по направлениям подгот. и спец. в области естеств. наук и математики, техники и технологий, образования и педагогики]. Ч. 2 / Г. М. Фихтенгольц. – Изд. 9-е, стер. – Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2008. – 463 с. : ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	10
13.	Фихтенгольц, Г. М. Основы математического анализа : [учебник]. Ч. 1 / Г. М. Фихтенгольц. – Изд. 8-е, стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2006. – 440 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	35

14.	Фихтенгольц, Г. М. Основы математического анализа : [учебник]. Ч. 2 / Г. М. Фихтенгольц. – Изд. 8-е, стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2006. – 463 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	35
Дополнительная литература		
1.	Берман, Г. Н. Сборник задач по курсу математического анализа. Решение типичных и трудных задач : учеб. пособие [для вузов] / Г. Н. Берман. – Изд. 3-е, стер. – Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2007. – 604 с. : ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	210
2.	Гусак, А. А. Математический анализ и дифференциальные уравнения : справ. пособие к решению задач / А. А. Гусак. – Минск : ТетраСистемс, 1998. – 414 с.	2
3.	Задачи по математике. Начала анализа [Электронный ресурс] / В. В. Вавилов [и др.]. – Изд. 2-е. – Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2008. – 288 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/ .	100%
4.	Запорожец, Г. И. Руководство к решению задач по математическому анализу : учеб. пособие [для вузов] / Г. И. Запорожец. – Изд. 7-е, стер. – Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2010. – 460 с. : ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	3
5.	Злобина, С. В. Математический анализ в задачах и упражнениях [Электронный ресурс] : [учеб. пособие для физ.-мат. спец. вузов] / С. В. Злобина, Л. Н. Посицельская. – Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2009. – 360 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/ .	100%
6.	Кульпина, Т. А. Числовые и функциональные ряды : учеб.-метод. пособие / Т. А. Кульпина. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2008. – 50 с.	2
7.	Курс высшей математики. Введение в математический анализ. Дифференциальное исчисление : лекции и практикум : [учеб. пособие для вузов по направлениям "Техн. науки", "Техника и технологии" / И. М. Петрушко и др.] ; под общ. ред. И. М. Петрушко. – Изд. 2-е, стер. – Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2006. – 288 с. : ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	6
8.	Курс высшей математики. Интегральное исчисление. Функции нескольких переменных. Дифференциальные уравнения : лекции и практикум ; [учеб. пособие для вузов по направлениям "Техн. науки", "Техника и технологии" / И. М. Петрушко и др.] ; под общ. ред. И. М. Петрушко. – Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2006. – 603 с. : ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	16
9.	Курс высшей математики. Кратные интегралы. Векторный анализ : лекции и практикум ; [учеб. пособие по направлениям "Техн. науки", "Техника и технологии" / И. М. Петрушко и др.] ; под общ. ред. И. М. Петрушко. – Изд. 2-е, испр. – Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2007. – 317 с. : ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	16
10.	Математический анализ в вопросах и задачах : [учеб. пособие для вузов / Бутузов В. Ф., Крутицкая Н. Ч., Медведев Г. Н., Шишкин А. А.] ; под ред. В. Ф. Бутузова. – 2-е изд., перераб. – Москва : Высш. шк., 1993. – 480 с. : ил.	3
11.	Орловский, Д. Г. Неопределенный интеграл : практикум : учеб. пособие [для вузов] / Д. Г. Орловский. – Санкт-Петербург : Лань, 2006. – 431 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	10
12.	Пономарева, Т. Т. Расчетно-графические работы по математическому анализу : учеб.-метод. пособие [для 1 курса физ.-мат. фак.]. Ч. 2 / Т. Т. Пономарева. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2008. – 61 с.	3
13.	Пономарева, Т. Т. Расчетно-графические работы по математическому анализу : учеб.-метод. пособие. Ч. 1 / Т. Т. Пономарева. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2008. – 47 с.	3
14.	Пономарева, Т. Т. Расчетно-графические работы по математическому анализу : учеб.-метод. пособие [для студентов 1 курса физико-мат. фак. по спец. "Физика с доп. спец."]. Ч. 3 / Т. Т. Пономарева. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2011. – 66 с.	20
15.	Практические занятия по математическому анализу : учеб. пособие. Ч. 1 / [сост. Т. А. Кульпина, Е. С. Лапикова]. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2012. – 244 с.	10
16.	Практические занятия по математическому анализу : учеб. пособие. Ч. 2 / [сост. Т. А. Кульпина, Е. С. Лапикова]. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2012. – 209 с.	10
17.	Практическое руководство к решению задач по высшей математике. Линейная алгебра. Векторная алгебра. Аналитическая геометрия. Введение в математический анализ. Производная и ее приложения : учеб. пособие / И. А. Соловьев [и др.]. – Санкт-Петербург : Лань, 2007. – 319 с.	20
18.	Решebник к сборнику задач по курсу математического анализа Бермана : учеб. пособие. – [22-е изд.]. – Санкт-Петербург : Лань, 2008. – 607 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	3
19.	Рудин, У. Основы математического анализа : [учеб. пособие для вузов] / У. Рудин ; пер. с англ. В. П. Хавина. – Изд. 4-е, стер. – Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2004. – 319 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	20
20.	Руководство к решению задач по математике : справ. пособие / В. А. Протасеня [и др.] ; под	2

	общ. ред. В. А. Протасени. – Минск : Вышэйш. шк., 1991. – 350 с. : ил.	
21.	Сборник задач по математике для вузов : [учеб. пособие]. [Ч. 2] : Специальные разделы математического анализа / [В. А. Болгов и др.] ; под ред. А. В. Ефимова, Б. П. Демидовича. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Наука, 1986. – 366 с.	2
22.	Сборник задач по математическому анализу : [учеб. пособие]. Т. 1 : Предел ; Непрерывность ; Дифференцируемость / Л. Д. Кудрявцев [и др.]. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2003. – 495 с. : ил.	10
23.	Сборник задач по математическому анализу : [учеб. пособие]. Т. 2 : Интегралы ; Ряды / Л. Д. Кудрявцев [и др.]. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2003. – 502 с.	10
24.	Сборник задач по математическому анализу : [учеб. пособие]. Т. 3 : Функции нескольких переменных / Л. Д. Кудрявцев [и др.]. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2003. – 468 с.	10
25.	Сборник задач по математическому анализу [Электронный ресурс] : [учеб. пособие для вузов : в 3 т.]. Т. 1 : Предел ; Непрерывность ; Дифференцируемость / Л. Д. Кудрявцев [и др.]. – Изд. 2-е. – Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2010. – 496 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/ .	100%
26.	Сборник задач по математическому анализу [Электронный ресурс] : [учеб. пособие для вузов : в 3 т.]. Т. 2 : Интегралы ; Ряды / Л. Д. Кудрявцев [и др.]. – Изд. 2-е. – Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2009. – 504 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/ .	100%
27.	Спивак, М. Математический анализ на многообразиях : учеб. пособие [для физ.-мат. фак. ун-тов и пед. ин-тов] / М. Спивак. – Изд. 2-е. – Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2005. – 159 с. : ил.	20

Математика (для академического бакалавриата)

№	Литература	Кол-во экз.
Основная литература		
1.	Антонов, В. И. Элементарная математика для первокурсника : учеб. пособие / В. И. Антонов, Ф. И. Копелевич. – Санкт-Петербург : Лань, 2013. – 101 с.	10
2.	Гуляян, Б. Ш. Математика [Электронный ресурс] : базовый курс : учебник / Б. Ш. Гуляян, Р. Я. Хамидуллин. – Москва : Московский финансово-промышленный университет "Синергия", 2013. – 712 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%
3.	Диденко, О. П. Математика [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. П. Диденко, С. Х. Мухаметдинова, М. Н. Рассказова. – Омск : Омский гос. институт сервиса, 2013. – 160 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%
4.	Лукша, В. В. Математика [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Лукша. – Волгоград : Волгоградский институт бизнеса : Вузовское образование, 2013. – 58 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%
5.	Федорова, Н. В. Математика [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. В. Федорова. – Волгоград : Волгоградский институт бизнеса : Вузовское образование, 2013. – 88 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%
Дополнительная литература		
1.	Арнаутова, И. Н. Математика [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. Н. Арнаутова, И. А. Крутова, А. С. Крутова. – Санкт-Петербург : Виктория плюс, 2010. – 288 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%
2.	Бронштейн, И. Н. Справочник по математике для инженеров и учащихся вузов : учеб. пособие / И. Н. Бронштейн, К. А. Семендяев. – Санкт-Петербург и др. : Лань, 2010. – 608 с. : ил.	5
3.	Герасимчук, В. С. Курс классической математики в примерах и задачах [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов. Т. 1 / В. С. Герасимчук, Г. С. Васильченко, В. И. Кравцов. – Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2007. – 672 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/ .	100, 100%
4.	Герасимчук, В. С. Курс классической математики в примерах и задачах [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов. Т. 2 / В. С. Герасимчук, Г. С. Васильченко, В. И. Кравцов. – Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2007. – 504 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/ .	100, 100%
5.	Ефремов, В. Г. Вводный курс математики : конспект лекций / В. Г. Ефремов. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2009. – 86 с.	15
6.	Ефремов, В. Г. Вводный курс математики [Электронный ресурс] : конспект лекций / В. Г. Ефремов. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2009. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/ .	100%
7.	Копылов, В. И. Курс лекций по элементарной математике : учеб. пособие / В. И. Копылов. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2006. – 116 с.	5
8.	Кузнецов, Б. Т. Математика [Электронный ресурс] : учебник / Б. Т. Кузнецов. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2010. – 719 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%

9.	Математика и информатика [Электронный ресурс] : практикум : учеб. пособие для гуманитар. фак. вузов / Е. Н. Гусева и др. – 3-е изд., стер. – Москва : Флинта, 2011. – 406 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/ .	100, 100%
10.	Пономарева, Т. Т. Контрольные задания по математике : учеб.-метод. пособие для 1 курса физ.-мат. фак. вузов. Ч. 1 / Т. Т. Пономарева. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2009. – 120 с.	30
11.	Пономарева, Т. Т. Контрольные задания по математике [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие. Ч. 1 / Т. Т. Пономарева. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2009. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/ .	100%
12.	Расчетно-графические работы по математике [Электронный ресурс] : для студентов инженер.-техн. спец. вузов : учеб.-метод. пособие. Ч. 1 / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Н. А. Кузьмина, А. М. Матвеева. – Чебоксары : ЧГПУ, 2010. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/ .	100%
13.	Расчетно-графические работы по математике [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие : для студентов инж.-техн. спец. вузов : в 2 ч. Ч. 2 / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Н. А. Григорьева, А. М. Матвеева. – Чебоксары : ЧГПУ, 2012. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/ .	100%
14.	Соколова, Л. И. Основы математики [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. И. Соколова. – Москва : Российский университет дружбы народов, 2010. – 131 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%
15.	Фисунов, П. А. Математика : для гуманитар. спец. педвузов : учеб. пособие / П. А. Фисунов, С. В. Шестипалова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2007. – 128 с. : ил.	53

Математическая обработка экспериментальных данных

№	Литература	Кол-во экз.
Основная литература		
1.	Абчук, В. А. Методы исследований в менеджменте : учеб. для вузов по направлению 540400 (050400) – Соц.-эконом. образование / В. А. Абчук, А. Ф. Борисов, А. В. Воронцов. – Санкт-Петербург : Росток, 2012. – 477 с.	1
2.	Автоматизация физических исследований и эксперимента: компьютерные измерения и виртуальные приборы на основе LabVIEW7 [Электронный ресурс] : 30 лекций : учеб. пособие для подготовки бакалавров в техн. вузах / П. А. Бутырин и др. ; под ред. П. А. Бутырина. – Москва : ДМК Пресс, 2010. – 265 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/ .	100%
3.	Бекряев, В. И. Основы теории эксперимента [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. И. Бекряев. – Санкт-Петербург : Рос. гос. гидрометеорологический ун-т, 2013. – 266 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%
4.	Березкин, О. И. Математические методы в экономике. Линейные модели : учеб. пособие / О. И. Березкин, В. К. Краснов. – Чебоксары : Чебокс. кооп. ин-т, 2010. – 164 с.	1
5.	Боришполец, К. П. Методы политических исследований : учеб. пособие для вузов по направлениям подгот. "Политология", "Междунар. отношения" и "Регионоведение" / К. П. Боришполец. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Аспект Пресс, 2010. – 230 с.	1
6.	Грызина, Н. Ю. Математические методы исследования операций в экономике [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. Ю. Грызина, И. Н. Мастяева, О. Н. Семенихина. – Москва : Евразийский открытый институт, 2009. – 196 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%
7.	Дубина, И. Н. Математико-статистические методы в эмпирических социально-экономических исследованиях [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. Н. Дубина. – Москва : Финансы и статистика, 2013. – 415 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%
8.	Зайцева, В. П. Основы математической лингвистики : учеб. пособие / В. П. Зайцева. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2014. – 120 с.	30
9.	Количественные методы в экономических исследованиях [Электронный ресурс] : учебник / А. А. Любкин и др. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. – 687 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%
10.	Митина, О. В. Математические методы в психологии : практикум : учеб. пособие для вузов по направлению и спец. "Психология" / О. В. Митина. – Москва : Аспект Пресс, 2009. – 237 с. : ил.	2
Дополнительная литература		
1.	Автоматизация физических исследований и эксперимента. Компьютерные измерения и виртуальные приборы на основе LabVIEW 7 [Электронный ресурс] / П. А. Бутырин и др. – Москва : ДМК Пресс, 2008. – 265 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%
2.	Арнольд, В. И. Экспериментальное наблюдение математических фактов [Электронный ресурс] / В. И. Арнольд. – Москва : МЦНМО, 2007. – 120 с. – Режим доступа:	100%

	http://www.iprbookshop.ru/ .	
3.	Бекряев, В. И. Практикум по основам теории эксперимента [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. И. Бекряев. – Санкт-Петербург : Рос. гос. гидрометеорологический ун-т, 2013. – 72 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%
4.	Гусева, Е. Н. Экономико-математическое моделирование [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Е. Н. Гусева. – 2-е изд., стер. – Москва : Флинта : Моск. психол.-соц. ин-т, 2011. – 216 с. – (Информационные технологии). – Режим доступа: http://ibooks.ru/ .	100%
5.	Ермолаев, О. Ю. Математическая статистика для психологов : учебник : учеб.-метод. пособие / О. Ю. Ермолаев. – 2-е изд., испр. – Москва : Моск. психол.-соц. ин-т : Флинта, 2003. – 335 с. : ил. – (Библиотека психолога).	1
6.	Катулев, А. Н. Математические методы в системах поддержки принятия решений : учеб. пособие для вузов по направлениям подгот. дипломир. спец. "Информ. системы" и "Прикл. математика" / А. Н. Катулев, Н. А. Северцев. – Москва : Высш. шк., 2005. – 311 с.	20
7.	Кобзарь, А. И. Прикладная математическая статистика [Электронный ресурс] : для инженеров и науч. работников / А. И. Кобзарь. – Москва : Физматлит, 2012. – 816 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%
8.	Красина, Ф. А. Финансовые вычисления [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ф. А. Красина. – Томск : Эль Конгент : Томский гос. ун-т систем управления и радиоэлектроники, 2011. – 190 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%
9.	Кукушкин, В. А. Введение в математическую микроэкономику / В. А. Кукушкин. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2007. – 344 с. : ил.	3
10.	Макаров, А. А. Использование программ обработки данных в преподавании курсов теории вероятностей, математической и прикладной статистики и информатики : метод. рекомендации. Вып. 1 / А. А. Макаров, А. П. Кулаичев, И. С. Синева. – Москва : МГУ, 2002. – 39 с.	1
11.	Малыхин, В. И. Финансовая математика [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. И. Малыхин. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. – 236 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%
12.	Математическая обработка экспериментальных психологических данных с помощью MS Excel : учеб. пособие для студентов спец. 031000 "Педагогика, психология и соц. педагогика" / Чуваш. гос. пед. ун-т ; авт.-сост. Степанова Г. В.. – Чебоксары : ЧГПУ, 2005. – 38 с.	40
13.	Математическая обработка экспериментальных психологических данных с помощью MS Excel [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов спец. 031000 "Педагогика, психология и соц. педагогика" / Чуваш. гос. пед. ун-т ; авт.-сост. Г. В. Степанова. – Чебоксары : ЧГПУ, 2005. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/ .	100%
14.	Математические основы управления проектами : учеб. пособие для вузов по спец. "Менеджмент" / С. А. Баркалов и др. ; под ред. В. Н. Буркова. – Москва : Высш. шк., 2005. – 422 с. : ил.	1
15.	Математическое моделирование биологических систем [Электронный ресурс] : метод. указания к лаб. работам № 2,3,4,5 по дисц. "моделирование биол. процессов и систем" / сост. В. А. Корчагина, Ю. Н. Батищева. – Липецк : Липецкий гос. техн. ун-т, 2011. – 28 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%
16.	Моисеев, Н. Н. Математика ставит эксперимент / Н. Н. Моисеев. – Москва : Наука, 1979. – 223 с. : ил.	3
17.	Новиков, А. И. Эконометрика [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. И. Новиков. – Москва : Дашков и К, 2013. – 224 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%
18.	Новиков, Д. А. Статистические методы в педагогических исследованиях (типичные случаи) / Д. А. Новиков. – Москва : МЗ-Пресс, 2004. – 65 с. : ил. – (Статистические методы).	10
19.	Пузаченко, Ю. Г. Математические методы в экологических и географических исследованиях : учеб. пособие для вузов по геогр. и экон. спец. / Ю. Г. Пузаченко. – Москва : Academia, 2004. – 408 с. : ил. – (Высшее профессиональное образование. Естественные науки).	25
20.	Романовский, Ю. М. Математическое моделирование в биофизике. Введение в теоретическую биофизику / Ю. М. Романовский, Н. В. Степанова, Д. С. Чернавский. – Изд. 2-е, доп. – Москва ; Ижевск : Ин-т компьютер. исслед., 2004. – 471 с. : ил. – (Биофизика. Математическая биология).	1
21.	Степанова, Г. В. Основы статистической обработки эмпирических данных с использованием MS EXCEL : учеб.-метод. пособие : для для психол.-пед. фак. / Г. В. Степанова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2010. – 92 с. : ил.	16
22.	Степанова, Г. В. Основы статистической обработки эмпирических данных с использованием MS Excel [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие : для для психол.-пед. фак. / Г. В. Степанова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2010. – Режим доступа:	100%

Математический анализ

№	Литература	Кол-во экз.
Основная литература		
1.	Баврин, И. И. Математический анализ : [для высш. пед. учеб. заведений по направлению "Естественнонауч. образование" и спец. "Физика", "Химия", "Биология" и "География"] / И. И. Баврин. – Москва : Высш. шк., 2006. – 327 с. : ил.	10
2.	Бермант, А. Ф. Краткий курс математического анализа : [учеб. пособие для вузов по направлениям: "Естеств/ науки и математика"(510000), "Техн. науки"(550000), "Пед. науки"(540000)] / А. Ф. Бермант, И. Г. Араманович. – Изд. 14-е, стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2008. – 736 с. : ил.	5
3.	Бермант, А. Ф. Краткий курс математического анализа : [учеб. пособие для вузов по направлениям: "Естеств. науки и математика" (510000), "Техн. науки" (550000), "Пед. науки" (540000)] / А. Ф. Бермант, И. Г. Араманович. – Изд. 15-е, стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2009. – 736 с. : ил.	3
4.	Бермант, А. Ф. Краткий курс математического анализа : [учеб. пособие для вузов по направлениям: "Естеств. науки и математика" (510000), "Техн. науки" (550000), "Пед. науки" (540000)] / А. Ф. Бермант, И. Г. Араманович. – Изд. 16-е, стер. – Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2010. – 736 с. : ил.	20
5.	Каргашев, А. П. Математический анализ : учеб. пособие [для вузов] / А. П. Каргашев, Б. Л. Рождественский. – Изд. 2-е, стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2007. – 447 с.	5
6.	Кудрявцев, Л. Д. Краткий курс математического анализа [Электронный ресурс] : [учеб. для физ.-мат. и инж.-физ. спец. вузов]. Т. 1 : Дифференциальное и интегральное исчисления функций одной переменной. Ряды / Л. Д. Кудрявцев. – Изд. 3-е. – Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2008. – 400 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/ .	100%
7.	Туганбаев, А. А. Математический анализ [Электронный ресурс] : учеб. пособие [для немат. спец. вузов]. Ч. 1 : Пределы / А. А. Туганбаев. – 2-е изд., стер. – Москва : Флинта, 2011. – 54 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/ .	100%
8.	Туганбаев, А. А. Математический анализ. Интеграл [Электронный ресурс] : учеб. пособие [для гуманитар. фак. вузов] / А. А. Туганбаев. – 2-е изд., стер. – Москва : Флинта, 2011. – 76 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/ .	100%
9.	Туганбаев, А. А. Математический анализ. Производные и графики функций [Электронный ресурс] : учеб. пособие [для гуманитар. фак. вузов] / А. А. Туганбаев. – 2-е изд., стер. – Москва : Флинта, 2012. – 91 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/ .	100%
10.	Туганбаев, А. А. Математический анализ. Ряды [Электронный ресурс] : учеб. пособие [для гуманитар. фак. вузов] / А. А. Туганбаев. – 2-е изд., стер. – Москва : Флинта, 2011. – 40 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/ .	100%
11.	Фихтенгольц, Г. М. Основы математического анализа : [учеб. для вузов по направлениям подгот. и спец. в области естеств. наук и математики, техники и технологий, образования и педагогики]. Ч. 1 / Г. М. Фихтенгольц. – Изд. 9-е, стер. – Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2008. – 440 с. : ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	10
12.	Фихтенгольц, Г. М. Основы математического анализа : [учеб. для вузов по направлениям подгот. и спец. в области естеств. наук и математики, техники и технологий, образования и педагогики]. Ч. 2 / Г. М. Фихтенгольц. – Изд. 9-е, стер. – Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2008. – 463 с. : ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	10
13.	Фихтенгольц, Г. М. Основы математического анализа : [учебник]. Ч. 1 / Г. М. Фихтенгольц. – Изд. 8-е, стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2006. – 440 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	35
14.	Фихтенгольц, Г. М. Основы математического анализа : [учебник]. Ч. 2 / Г. М. Фихтенгольц. – Изд. 8-е, стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2006. – 463 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	35
Дополнительная литература		
1.	Берман, Г. Н. Сборник задач по курсу математического анализа. Решение типичных и трудных задач : учеб. пособие [для вузов] / Г. Н. Берман. – Изд. 3-е, стер. – Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2007. – 604 с. : ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	210
2.	Гусак, А. А. Математический анализ и дифференциальные уравнения : справ. пособие к решению задач / А. А. Гусак. – Минск : ТетраСистемс, 1998. – 414 с.	2
3.	Задачи по математике. Начала анализа [Электронный ресурс] / В. В. Вавилов [и др.]. – Изд. 2-е. – Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2008. – 288 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/ .	100%

4.	Запорожец, Г. И. Руководство к решению задач по математическому анализу : учеб. пособие [для вузов] / Г. И. Запорожец. – Изд. 7-е, стер. – Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2010. – 460 с. : ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	3
5.	Злобина, С. В. Математический анализ в задачах и упражнениях [Электронный ресурс] : [учеб. пособие для физ.-мат. спец. вузов] / С. В. Злобина, Л. Н. Посицельская. – Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2009. – 360 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/ .	100%
6.	Копылов, В. И. Вопросы математического анализа / В. И. Копылов. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2014. – 329 с.	15
7.	Кульпина, Т. А. Числовые и функциональные ряды : учеб.-метод. пособие / Т. А. Кульпина. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2008. – 50 с.	2
8.	Курс высшей математики. Введение в математический анализ. Дифференциальное исчисление : лекции и практикум : [учеб. пособие для вузов по направлениям "Техн. науки", "Техника и технологии" / И. М. Петрушко и др.] ; под общ. ред. И. М. Петрушко. – Изд. 2-е, стер. – Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2006. – 288 с. : ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	6
9.	Курс высшей математики. Интегральное исчисление. Функции нескольких переменных. Дифференциальные уравнения : лекции и практикум ; [учеб. пособие для вузов по направлениям "Техн. науки", "Техника и технологии" / И. М. Петрушко и др.] ; под общ. ред. И. М. Петрушко. – Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2006. – 603 с. : ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	16
10.	Курс высшей математики. Кратные интегралы. Векторный анализ : лекции и практикум ; [учеб. пособие по направлениям "Техн. науки", "Техника и технологии" / И. М. Петрушко и др.] ; под общ. ред. И. М. Петрушко. – Изд. 2-е, испр. – Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2007. – 317 с. : ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	16
11.	Математический анализ в вопросах и задачах : [учеб. пособие для вузов / Бутузов В. Ф., Крутицкая Н. Ч., Медведев Г. Н., Шишкин А. А.] ; под ред. В. Ф. Бутузова. – 2-е изд., перераб. – Москва : Высш. шк., 1993. – 480 с. : ил.	3
12.	Орловский, Д. Г. Неопределенный интеграл : практикум : учеб. пособие [для вузов] / Д. Г. Орловский. – Санкт-Петербург : Лань, 2006. – 431 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	10
13.	Пономарева, Т. Т. Расчетно-графические работы по математическому анализу : учеб.-метод. пособие [для 1 курса физ.-мат. фак.]. Ч. 2 / Т. Т. Пономарева. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2008. – 61 с.	3
14.	Пономарева, Т. Т. Расчетно-графические работы по математическому анализу : учеб.-метод. пособие. Ч. 1 / Т. Т. Пономарева. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2008. – 47 с.	3
15.	Пономарева, Т. Т. Расчетно-графические работы по математическому анализу : учеб.-метод. пособие [для студентов 1 курса физико-мат. фак. по спец. "Физика с доп. спец."]. Ч. 3 / Т. Т. Пономарева. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2011. – 66 с.	20
16.	Практические занятия по математическому анализу : учеб. пособие. Ч. 1 / [сост. Т. А. Кульпина, Е. С. Лапикова]. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2012. – 244 с.	10
17.	Практические занятия по математическому анализу : учеб. пособие. Ч. 2 / [сост. Т. А. Кульпина, Е. С. Лапикова]. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2012. – 209 с.	10
18.	Практическое руководство к решению задач по высшей математике. Линейная алгебра. Векторная алгебра. Аналитическая геометрия. Введение в математический анализ. Производная и ее приложения : учеб. пособие / И. А. Соловьев [и др.]. – Санкт-Петербург : Лань, 2007. – 319 с.	20
19.	Решебник к сборнику задач по курсу математического анализа Бермана : учеб. пособие. – [22-е изд.]. – Санкт-Петербург : Лань, 2008. – 607 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	3
20.	Рудин, У. Основы математического анализа : [учеб. пособие для вузов] / У. Рудин ; пер. с англ. В. П. Хавина. – Изд. 4-е, стер. – Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2004. – 319 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	20
21.	Руководство к решению задач по математике : справ. пособие / В. А. Протасеня [и др.] ; под общ. ред. В. А. Протасени. – Минск : Вышэйш. шк., 1991. – 350 с. : ил.	2
22.	Сборник задач по математике для втузов : [учеб. пособие]. [Ч. 2] : Специальные разделы математического анализа / [В. А. Болгов и др.] ; под ред. А. В. Ефимова, Б. П. Демидовича. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Наука, 1986. – 366 с.	2
23.	Сборник задач по математическому анализу : [учеб. пособие]. Т. 1 : Предел ; Неперывность ; Дифференцируемость / Л. Д. Кудрявцев [и др.]. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2003. – 495 с. : ил.	10
24.	Сборник задач по математическому анализу : [учеб. пособие]. Т. 2 : Интегралы ; Ряды / Л. Д. Кудрявцев [и др.]. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2003. – 502 с.	10

25.	Сборник задач по математическому анализу : [учеб. пособие]. Т. 3 : Функции нескольких переменных / Л. Д. Кудрявцев [и др.]. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2003. – 468 с.	10
26.	Сборник задач по математическому анализу [Электронный ресурс] : [учеб. пособие для вузов : в 3 т.]. Т. 1 : Предел ; Непрерывность ; Дифференцируемость / Л. Д. Кудрявцев [и др.]. – Изд. 2-е. – Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2010. – 496 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/ .	100%
27.	Сборник задач по математическому анализу [Электронный ресурс] : [учеб. пособие для вузов : в 3 т.]. Т. 2 : Интегралы ; Ряды / Л. Д. Кудрявцев [и др.]. – Изд. 2-е. – Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2009. – 504 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/ .	100%
28.	Спивак, М. Математический анализ на многообразиях : учеб. пособие [для физ.-мат. фак. ун-тов и пед. ин-тов] / М. Спивак. – Изд. 2-е. – Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2005. – 159 с. : ил.	20

Математический анализ и дифференциальные уравнения

№	Литература	Кол-во экз.
Основная литература		
1.	Баврин, И. И. Математический анализ : [для высш. пед. учеб. заведений по направлению "Естественнонауч. образование" и спец. "Физика", "Химия", "Биология" и "География"] / И. И. Баврин. – Москва : Высш. шк., 2006. – 327 с. : ил.	10
2.	Бермант, А. Ф. Краткий курс математического анализа : [учеб. пособие для вузов по направлениям: "Естеств/ науки и математика"(510000), "Техн. науки"(550000), "Пед. науки"(540000)] / А. Ф. Бермант, И. Г. Араманович. – Изд. 14-е, стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2008. – 736 с. : ил.	5
3.	Бермант, А. Ф. Краткий курс математического анализа : [учеб. пособие для вузов по направлениям: "Естествен. науки и математика" (510000), "Техн. науки" (550000), "Пед. науки" (540000)] / А. Ф. Бермант, И. Г. Араманович. – Изд. 15-е, стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2009. – 736 с. : ил.	3
4.	Бермант, А. Ф. Краткий курс математического анализа : [учеб. пособие для вузов по направлениям: "Естеств. науки и математика" (510000), "Техн. науки" (550000), "Пед. науки" (540000)] / А. Ф. Бермант, И. Г. Араманович. – Изд. 16-е, стер. – Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2010. – 736 с. : ил.	20
5.	Демидович, Б. П. Дифференциальные уравнения : учеб. пособие [для техн. вузов] / Б. П. Демидович, В. П. Моденов. – Изд. 3-е, стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2008. – 276 с. : ил.	32
6.	Дифференциальные и интегральные уравнения, вариационное исчисление в примерах и задачах : учеб. пособие / А. Б. Васильева [и др.]. – Изд. 3-е, испр. – Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2010. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	20
7.	Карташев, А. П. Математический анализ : учеб. пособие [для вузов] / А. П. Карташев, Б. Л. Рождественский. – Изд. 2-е, стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2007. – 447 с.	5
8.	Кудрявцев, Л. Д. Краткий курс математического анализа [Электронный ресурс] : [учеб. для физ.-мат. и инж.-физ. спец. вузов]. Т. 1 : Дифференциальное и интегральное исчисления функций одной переменной. Ряды / Л. Д. Кудрявцев. – Изд. 3-е. – Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2008. – 400 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/ .	100%
9.	Матвеев, П. Н. Лекции по аналитической теории дифференциальных уравнений : учеб. пособие [для фак. прикл. математики вузов и ун-тов] / П. Н. Матвеев. – Санкт-Петербург : Лань, 2008. – 330 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	20
10.	Треногин, В. А. Обыкновенные дифференциальные уравнения [Электронный ресурс] : [начальный курс для вузов] / В. А. Треногин. – Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2009. – 312 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/ .	100%
11.	Туганбаев, А. А. Дифференциальные уравнения [Электронный ресурс] : учеб. пособие : [для гуманитар. фак. вузов] / А. А. Туганбаев. – 3-е изд., доп. – Москва : Флинта, 2012. – 34 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/ .	100%
12.	Туганбаев, А. А. Математический анализ [Электронный ресурс] : учеб. пособие [для немат. спец. вузов]. Ч. 1 : Передель / А. А. Туганбаев. – 2-е изд., стер. – Москва : Флинта, 2011. – 54 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/ .	100%
13.	Туганбаев, А. А. Математический анализ. Интеграл [Электронный ресурс] : учеб. пособие [для гуманитар. фак. вузов] / А. А. Туганбаев. – 2-е изд., стер. – Москва : Флинта, 2011. – 76 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/ .	100%
14.	Туганбаев, А. А. Математический анализ. Производные и графики функций [Электронный ресурс] : учеб. пособие [для гуманитар. фак. вузов] / А. А. Туганбаев. – 2-е изд., стер. – Москва : Флинта, 2012. – 91 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/ .	100%
15.	Туганбаев, А. А. Математический анализ. Ряды [Электронный ресурс] : учеб. пособие [для	100%

	гуманитар. фак. вузов] / А. А. Туганбаев. – 2-е изд., стер. – Москва : Флинта, 2011. – 40 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/ .	
16.	Фихтенгольц, Г. М. Курс дифференциального и интегрального исчисления : учебник : [в 3 т.]. Т. 1 / Г. М. Фихтенгольц. – Изд. 9-е, стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2009. – 607 с.	3
17.	Фихтенгольц, Г. М. Курс дифференциального и интегрального исчисления : учебник : [в 3 т.]. Т. 2 / Г. М. Фихтенгольц. – Изд. 9-е, стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2009. – 800 с.	3
18.	Фихтенгольц, Г. М. Курс дифференциального и интегрального исчисления : учебник : [в 3 т.]. Т. 3 / Г. М. Фихтенгольц. – Изд. 9-е, стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2009. – 656 с.	3
19.	Фихтенгольц, Г. М. Основы математического анализа : [учеб. для вузов по направлениям подгот. и спец. в области естеств. наук и математики, техники и технологий, образования и педагогики]. Ч. 1 / Г. М. Фихтенгольц. – Изд. 9-е, стер. – Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2008. – 440 с. : ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	10
20.	Фихтенгольц, Г. М. Основы математического анализа : [учеб. для вузов по направлениям подгот. и спец. в области естеств. наук и математики, техники и технологий, образования и педагогики]. Ч. 2 / Г. М. Фихтенгольц. – Изд. 9-е, стер. – Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2008. – 463 с. : ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	10
21.	Фихтенгольц, Г. М. Основы математического анализа : [учебник]. Ч. 1 / Г. М. Фихтенгольц. – Изд. 8-е, стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2006. – 440 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	35
22.	Фихтенгольц, Г. М. Основы математического анализа : [учебник]. Ч. 2 / Г. М. Фихтенгольц. – Изд. 8-е, стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2006. – 463 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	35
Дополнительная литература		
1.	Гусак, А. А. Математический анализ и дифференциальные уравнения : справ. пособие к решению задач / А. А. Гусак. – Минск : ТетраСистемс, 1998. – 414 с.	2
2.	Дифференциальные и интегральные уравнения : межвуз. сб. Вып. 2 / Горьк. гос. ун-т ; [редкол.: Н. Ф. Отроков (отв. ред.) и др.]. – Горький [Н. Новгород] : ГГУ, 1978. – 176 с.	3
3.	Дифференциальные уравнения в примерах и задачах : учеб.-метод. пособие для студентов мат., физ., техн. спец. и направлений / Чуваш. гос. пед. ун-т ; [сост. А. А. Яковлев, П. Н. Кузнецов]. – Чебоксары : ЧГПУ, 2012. – 51 с.	26
4.	Егоров, А. И. Теорема Коши и особые решения дифференциальных уравнений [Электронный ресурс] / А. И. Егоров. – Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2008. – 256 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/ .	100%
5.	Камке, Э. Справочник по обыкновенным дифференциальным уравнениям / Э. Камке ; пер. с нем. С. В. Фомина. – Изд. 6-е, стер. – Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2003. – 576 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	10
6.	Каплан, И. А. Практические занятия по высшей математике. Ч. 5 : Численное решение алгебраических и трансцендентных уравнений, матричное исчисление, векторный анализ и интегрирование линейных дифференциальных уравнений первого порядка с частными производными / И. А. Каплан. – 2-е изд., стер. – Харьков : Изд-во Харьк. ун-та, 1972. – 412 с.	24
7.	Каплан, И. А. Практические занятия по высшей математике. Ч. 3 : Интегральное исчисление функций одной независимой переменной. Интегрирование дифференциальных уравнений ; Ч. 4 : Кратные и криволинейные интегралы / И. А. Каплан. – Ч. 3 : 3-е изд., стер. ; Ч. 4 : 2-е изд., стер. – Харьков : Изд-во Харьк. ун-та, 1971. – 498 с. : ил.	8
8.	Капцов, О. В. Методы интегрирования уравнений с частными производными [Электронный ресурс] / О. В. Капцов. – Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2009. – 184 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/ .	100%
9.	Копылов, В. И. Вопросы математического анализа / В. И. Копылов. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2014. – 329 с.	15
10.	Копылов, В. И. Дифференциальные операторы Штурма-Лиувилля и Дирака / В. И. Копылов. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2007. – 257 с.	3
11.	Курс высшей математики. Интегральное исчисление. Функции нескольких переменных. Дифференциальные уравнения : лекции и практикум ; [учеб. пособие для вузов по направлениям "Техн. науки", "Техника и технологии" / И. М. Петрушко и др.] ; под общ. ред. И. М. Петрушко. – Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2006. – 603 с. : ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	16
12.	Матвеев, Н. М. Обыкновенные дифференциальные уравнения : учеб. пособие для студентов пед. ин-тов по физ.-мат. спец. / Н. М. Матвеев. – Санкт-Петербург : Спец. лит., 1996. – 371 с.	10
13.	Орлов, В. Н. Метод приближенного решения первого, второго дифференциальных уравнений Пенлеве и Абеля / В. Н. Орлов. – Москва : Моск. пед. гос. ун-т, 2013. – 173 с.	15
14.	Орлов, В. Н. Метод приближенного решения скалярного и матричного дифференциальных	4

	уравнений Риккати / В. Н. Орлов. – Чебоксары : Перфектум, 2012. – 110 с.	
15.	Рудин, У. Основы математического анализа : [учеб. пособие для вузов] / У. Рудин ; пер. с англ. В. П. Хавина. – Изд. 4-е, стер. – Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2004. – 319 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	20
16.	Сабитов, К. Б. Функциональные, дифференциальные и интегральные уравнения : [учеб. пособие для вузов по спец. "Прикл. математика и информатика" и по направлению "Прикл. математика и информатика"] / К. Б. Сабитов. – Москва : Высш. шк., 2005. – 671 с.	25
17.	Спивак, М. Математический анализ на многообразиях : учеб. пособие [для физ.-мат. фак. ун-тов и пед. ин-тов] / М. Спивак. – Изд. 2-е. – Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2005. – 159 с. : ил.	20
18.	Столяров, А. В. Системы уравнений Пфаффа в инволюции. Классические пространства : учеб. пособие / А. В. Столяров. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 1998. – 131 с.	5

Методы математической физики

№	Литература	Кол-во экз.
Основная литература		
1.	Автоматизация физических исследований и эксперимента: компьютерные измерения и виртуальные приборы на основе LabVIEW7 [Электронный ресурс] : 30 лекций : учеб. пособие для подготовки бакалавров в техн. вузах / П. А. Бутырин и др. ; под ред. П. А. Бутырина. – Москва : ДМК Пресс, 2010. – 265 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/ .	100%
2.	Дорохова, М. А. Методы математической физики [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. А. Дорохова. – Саратов : Научная книга, 2012. – 127 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%
3.	Зализняк, В. Е. Основы вычислительной физики : учеб. пособие для вузов по направлению 511600 "Прикл. математика и физика". Ч. 1 : Введение в конечно-разностные методы / В. Е. Зализняк. – Москва : Техносфера, 2008. – 223 с.	2
4.	Захаров, Е. В. Уравнения математической физики : учеб. для вузов по спец. "Механика", "Прикл. механика", "Прикл. математика и информатика" / Е. В. Захаров, И. В. Дмитриева, С. И. Орлик. – Москва : Академия, 2010. – 315 с.	5
5.	Ильин, А. М. Уравнения математической физики [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. М. Ильин. – Москва : Физматлит, 2009. – 192 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%
6.	Методы математической физики [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю. В. Гриняев и др.. – Томск : Эль Контент : Томский гос. ун-т систем управления и радиоэлектроники, 2012. – 148 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%
7.	Никифоров, А. Ф. Специальные функции математической физики : учеб. пособие для вузов / А. Ф. Никифоров, В. Б. Уваров. – 3-е изд. – Долгопрудный : Интеллект, 2007. – 343 с.	2
8.	Федоренко, Р. П. Введение в вычислительную физику : учеб. пособие для вузов / Р. П. Федоренко ; под ред. и с доп. А. И. Лобанова. – 2-е испр. и доп. изд. – Долгопрудный : Интеллект, 2008. – 503 с. – (Физтеховский учебник).	5
9.	Хоофт, Г. Избранные лекции по математической физике [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. Хоофт, С. Н. Вергелес. – Москва ; Ижевск : РХД : Ижевский институт компьютерных исследований, 2013. – 228 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%
10.	Щербакова, Ю. В. Уравнения математической физики [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю. В. Щербакова, М. А. Миханьков. – Саратов : Научная книга, 2012. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%
Дополнительная литература		
1.	Алешков, Ю. З. Математическое моделирование физических процессов : учеб. пособие для вузов / Ю. З. Алешков. – Санкт-Петербург : Изд-во С.-Петерб. ун-та, 2001. – 264 с.	3
2.	Атанасян, В. А. Специальные главы математического анализа : (дифференц. геометрия, ряды Фурье и уравнения мат. физики) : учеб. пособие по курсу мат. анализа / В. А. Атанасян, Н. Я. Виленкин, М. Л. Смолянский ; под ред. Н. Я. Виленкина. – М. : Просвещение, 1966. – 166 с.	11
3.	Беркович, Л. М. Факторизация и преобразования дифференциальных уравнений [Электронный ресурс] : методы и приложения / Л. М. Беркович. – Москва : РХД, 2013. – 464 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%
4.	Благовещенский, В. В. Компьютерные лабораторные работы по физике в пакете MathCAD : учеб. пособие для вузов по направлению подгот. бакалавров "Техн. физика" / В. В. Благовещенский. – Санкт-Петербург : Лань, 2013. – 95 с. + 1 CD-ROM.	2
5.	Болибрух, А. А. Уравнения Максвелла и дифференциальные формы [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. А. Болибрух. – Москва : МЦНМО, 2002. – 24 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%
6.	Глушко, В. П. Курс уравнений математической физики с использованием пакета Mathematica :	10

	теория и технология решения задач : учеб. пособие для вузов по группе мат. и механ. направлений и спец. / В. П. Глушко, А. В. Глушко. – Санкт-Петербург и др. : Лань, 2010. – 319 с. : ил. + 1 CD-ROM.	
7.	Годунова, Е. К. Индивидуальные задания по методам математической физики. Матрицы, операторы [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Е. К. Годунова. – Москва : Прометей. МПГУ, 2011. – 36 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%
8.	Демидович, Б. П. Математические основы квантовой механики : учеб. пособие для техн. вузов / Б. П. Демидович. – Изд. 2-е, испр. – Санкт-Петербург и др. : Лань, 2005. – 197 с. : ил.	5
9.	Зализняк, В. Е. Основы вычислительной физики [Электронный ресурс] . Ч. 1 : Введение в конечно-разностные методы / В. Е. Зализняк. – Москва : Регулярная и хаотическая динамика ; Ижевск : Ижевский институт компьютерных исследований, 2004. – 252 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%
10.	Зализняк, В. Е. Основы вычислительной физики [Электронный ресурс] . Ч. 2 : Введение в методы частиц / В. Е. Зализняк. – Москва : Регулярная и хаотическая динамика ; Ижевск : Ижевский институт компьютерных исследований, 2006. – 156 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%
11.	Козлов, В. В. Избранные работы по математике, механике и математической физике [Электронный ресурс] / В. В. Козлов. – Москва ; Ижевск : РХД : Ижевский институт компьютерных исследований, 2010. – 674 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%
12.	Ландо, С. К. Лекции о производящих функциях [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. К. Ландо. – Москва : МЦНМО, 2007. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%
13.	Маликов, Р. Ф. Основы математического моделирования [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Р. Ф. Маликов. – Москва : Горячая линия – Телеком, 2010. – 368 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%
14.	Марсден, Д. Математические основы механики жидкости [Электронный ресурс] / Д. Марсден, А. Чорин. – Москва : Ижевск : РХД, 2013. – 204 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%
15.	Матюшкин, И. В. Моделирование и визуализация средствами MATLAB физики наноструктур [Электронный ресурс] / И. В. Матюшкин. – Москва : Техносфера, 2011. – 168 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%
16.	Михлин, С. Г. Курс математической физики : учебник / С. Г. Михлин. – Изд. 2-е, стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2002. – 575 с.	50
17.	Новокшенов, В. Ю. Введение в теорию солитонов [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Ю. Новокшенов. – Москва ; Ижевск : РХД : Ижевский институт компьютерных исследований, 2013. – 96 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%
18.	Радаев, С. Ю. Методы аналитической геометрии, дифференциальных операторов и интегрального исчисления в теории поля : учеб.-метод. пособие для вузов по спец. "Физика" / С. Ю. Радаев, Г. Е. Чекмарев. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2008. – 41 с. : ил.	34
19.	Рашиков, В. И. Численные методы решения физических задач : учеб. пособие / В. И. Рашиков, А. С. Рошаль. – Санкт-Петербург : Лань, 2005. – 205 с.	30
20.	Типовой расчет по теме «Уравнения математической физики» по направлению 010800 [Электронный ресурс] / сост. В. Я. Ярославцева. – Липецк : Липецкий гос. техн. ун-т, 2012. – 33 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%
21.	Шубин, М. А. Математический анализ для решения физических задач [Электронный ресурс] / М. А. Шубин. – Москва : МЦНМО, 2003. – 40 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%

Прикладная математика (для академического бакалавриата)

№	Литература	Кол-во экз.
Основная литература		
1.	Абчук, В. А. Методы исследований в менеджменте : учеб. для вузов по направлению 540400 (050400) – Соц.-эконом. образование / В. А. Абчук, А. Ф. Борисов, А. В. Воронцов. – Санкт-Петербург : Росток, 2012. – 477 с.	1
2.	Автоматизация физических исследований и эксперимента: компьютерные измерения и виртуальные приборы на основе LabVIEW7 [Электронный ресурс] : 30 лекций : учеб. пособие для подготовки бакалавров в техн. вузах / П. А. Бутырин и др. ; под ред. П. А. Бутырина. – Москва : ДМК Пресс, 2010. – 265 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/ .	100%
3.	Бекряев, В. И. Основы теории эксперимента [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. И. Бекряев. – Санкт-Петербург : Рос. гос. гидрометеорологический ун-т, 2013. – 266 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%
4.	Березкин, О. И. Математические методы в экономике. Линейные модели : учеб. пособие / О.	1

	И. Березкин, В. К. Краснов. – Чебоксары : Чебокс. кооп. ин-т, 2010. – 164 с.	
5.	Боришполец, К. П. Методы политических исследований : учеб. пособие для вузов по направлениям подгот. "Политология", "Междунар. отношения" и "Регионоведение" / К. П. Боришполец. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Аспект Пресс, 2010. – 230 с.	1
6.	Дубина, И. Н. Математико-статистические методы в эмпирических социально-экономических исследованиях [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. Н. Дубина. – Москва : Финансы и статистика, 2013. – 415 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%
7.	Зайцева, В. П. Основы математической лингвистики : учеб. пособие / В. П. Зайцева. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2014. – 120 с.	30
8.	Количественные методы в экономических исследованиях [Электронный ресурс] : учебник / А. А. Любкин и др.. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. – 687 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%
Дополнительная литература		
1.	Автоматизация физических исследований и эксперимента. Компьютерные измерения и виртуальные приборы на основе LabVIEW 7 [Электронный ресурс] / П. А. Бутырин и др.. – Москва : ДМК Пресс, 2008. – 265 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%
2.	Арнольд, В. И. Экспериментальное наблюдение математических фактов [Электронный ресурс] / В. И. Арнольд. – Москва : МЦНМО, 2007. – 120 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%
3.	Бекряев, В. И. Практикум по основам теории эксперимента [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. И. Бекряев. – Санкт-Петербург : Рос. гос. гидрометеорологический ун-т, 2013. – 72 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%
4.	Грызина, Н. Ю. Математические методы исследования операций в экономике [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. Ю. Грызина, И. Н. Мастяева, О. Н. Семенихина. – Москва : Евразийский открытый институт, 2009. – 196 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%
5.	Гусева, Е. Н. Экономико-математическое моделирование [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Е. Н. Гусева. – 2-е изд., стер. – Москва : Флинта : Моск. психол.-соц. ин-т, 2011. – 216 с. – (Информационные технологии). – Режим доступа: http://ibooks.ru/ .	100%
6.	Ермолаев, О. Ю. Математическая статистика для психологов : учебник : учеб.-метод. пособие / О. Ю. Ермолаев. – 2-е изд., испр. – Москва : Моск. психол.-соц. ин-т : Флинта, 2003. – 335 с. : ил. – (Библиотека психолога).	1
7.	Катулев, А. Н. Математические методы в системах поддержки принятия решений : учеб. пособие для вузов по направлениям подгот. дипломир. спец. "Информ. системы" и "Прикл. математика" / А. Н. Катулев, Н. А. Северцев. – Москва : Высш. шк., 2005. – 311 с.	20
8.	Кобзарь, А. И. Прикладная математическая статистика [Электронный ресурс] : для инженеров и науч. работников / А. И. Кобзарь. – Москва : Физматлит, 2012. – 816 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%
9.	Красина, Ф. А. Финансовые вычисления [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ф. А. Красина. – Томск : Эль Контент : Томский гос. ун-т систем управления и радиоэлектроники, 2011. – 190 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%
10.	Кукушкин, В. А. Введение в математическую микроэкономику / В. А. Кукушкин. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2007. – 344 с. : ил.	3
11.	Макаров, А. А. Использование программ обработки данных в преподавании курсов теории вероятностей, математической и прикладной статистики и информатики : метод. рекомендации. Вып. 1 / А. А. Макаров, А. П. Кулаичев, И. С. Синева. – Москва : МГУ, 2002. – 39 с.	1
12.	Малыхин, В. И. Финансовая математика [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. И. Малыхин. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. – 236 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%
13.	Математическая обработка экспериментальных психологических данных с помощью MS Excel : учеб. пособие для студентов спец. 031000 "Педагогика, психология и соц. педагогика" / Чуваш. гос. пед. ун-т ; авт.-сост. Степанова Г. В.. – Чебоксары : ЧГПУ, 2005. – 38 с.	40
14.	Математическая обработка экспериментальных психологических данных с помощью MS Excel [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов спец. 031000 "Педагогика, психология и соц. педагогика" / Чуваш. гос. пед. ун-т ; авт.-сост. Г. В. Степанова. – Чебоксары : ЧГПУ, 2005. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/ .	100%
15.	Математические основы управления проектами : учеб. пособие для вузов по спец. "Менеджмент" / С. А. Баркалов и др. ; под ред. В. Н. Буркова. – Москва : Высш. шк., 2005. – 422 с. : ил.	1
16.	Математическое моделирование биологических систем [Электронный ресурс] : метод. указания к лаб. работам № 2,3,4,5 по дисц. "моделирование биол. процессов и систем" / сост.	100%

	В. А. Корчагина, Ю. Н. Багищева. – Липецк : Липецкий гос. техн. ун-т, 2011. – 28 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	
17.	Митина, О. В. Математические методы в психологии : практикум : учеб. пособие для вузов по направлению и спец. "Психология" / О. В. Митина. – Москва : Аспект Пресс, 2009. – 237 с. : ил.	2
18.	Моисеев, Н. Н. Математика ставит эксперимент / Н. Н. Моисеев. – Москва : Наука, 1979. – 223 с. : ил.	3
19.	Новиков, А. И. Эконометрика [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. И. Новиков. – Москва : Дашков и К, 2013. – 224 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%
20.	Новиков, Д. А. Статистические методы в педагогических исследованиях (типовые случаи) / Д. А. Новиков. – Москва : МЗ-Пресс, 2004. – 65 с. : ил. – (Статистические методы).	10
21.	Пузаченко, Ю. Г. Математические методы в экологических и географических исследованиях : учеб. пособие для вузов по геогр. и экон. спец. / Ю. Г. Пузаченко. – Москва : Academia, 2004. – 408 с. : ил. – (Высшее профессиональное образование. Естественные науки).	25
22.	Романовский, Ю. М. Математическое моделирование в биофизике. Введение в теоретическую биофизику / Ю. М. Романовский, Н. В. Степанова, Д. С. Чернавский. – Изд. 2-е, доп. – Москва ; Ижевск : Ин-т компьютер. исслед., 2004. – 471 с. : ил. – (Биофизика. Математическая биология).	1
23.	Степанова, Г. В. Основы статистической обработки эмпирических данных с использованием MS EXCEL : учеб.-метод. пособие : для психол.-пед. фак. / Г. В. Степанова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2010. – 92 с. : ил.	16
24.	Степанова, Г. В. Основы статистической обработки эмпирических данных с использованием MS Excel [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие : для психол.-пед. фак. / Г. В. Степанова. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2010. – Режим доступа: http://biblio.chgpu.edu.ru/ .	100%

Прикладные задачи математической физики

№	Литература	Кол-во экз.
Основная литература		
1.	Автоматизация физических исследований и эксперимента: компьютерные измерения и виртуальные приборы на основе LabVIEW7 [Электронный ресурс] : 30 лекций : учеб. пособие для подготовки бакалавров в техн. вузах / П. А. Бутырин и др. ; под ред. П. А. Бутырина. – Москва : ДМК Пресс, 2010. – 265 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/ .	100%
2.	Дорохова, М. А. Методы математической физики [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. А. Дорохова. – Саратов : Научная книга, 2012. – 127 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%
3.	Зализняк, В. Е. Основы вычислительной физики : учеб. пособие для вузов по направлению 511600 "Прикл. математика и физика". Ч. 1 : Введение в конечно-разностные методы / В. Е. Зализняк. – Москва : Техносфера, 2008. – 223 с. – (Мир физики и техники ; 06).	2
4.	Захаров, Е. В. Уравнения математической физики : учеб. для вузов по спец. "Механика", "Прикл. механика", "Прикл. математика и информатика" / Е. В. Захаров, И. В. Дмитриева, С. И. Орлик. – Москва : Академия, 2010. – 315 с. – (Университетский учебник. Серия "Прикладная математика и информатика").	5
5.	Ильин, А. М. Уравнения математической физики [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. М. Ильин. – Москва : Физматлит, 2009. – 192 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%
6.	Методы математической физики [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю. В. Гриняев и др.. – Томск : Эль Контент : Томский гос. ун-т систем управления и радиоэлектроники, 2012. – 148 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%
7.	Никифоров, А. Ф. Специальные функции математической физики : учеб. пособие для вузов / А. Ф. Никифоров, В. Б. Уваров. – 3-е изд. – Долгопрудный : Интеллект, 2007. – 343 с.	2
8.	Федоренко, Р. П. Введение в вычислительную физику : учеб. пособие для вузов / Р. П. Федоренко ; под ред. и с доп. А. И. Лобанова. – 2-е испр. и доп. изд. – Долгопрудный : Интеллект, 2008. – 503 с. – (Физтехковский учебник).	5
9.	Хоофт, Г. Избранные лекции по математической физике [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. Хоофт, С. Н. Вергелес. – Москва ; Ижевск : РХД : Ижевский институт компьютерных исследований, 2013. – 228 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%
10.	Щербакова, Ю. В. Уравнения математической физики [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю. В. Щербакова, М. А. Миханьков. – Саратов : Научная книга, 2012. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%
Дополнительная литература		

1.	Алешков, Ю. З. Математическое моделирование физических процессов : учеб. пособие для вузов / Ю. З. Алешков. – Санкт-Петербург : Изд-во С.-Петерб. ун-та, 2001. – 264 с.	3
2.	Атанасян, В. А. Специальные главы математического анализа : (дифференц. геометрия, ряды Фурье и уравнения мат. физики) : учеб. пособие по курсу мат. анализа / В. А. Атанасян, Н. Я. Виленкин, М. Л. Смолянский ; под ред. Н. Я. Виленкина. – М. : Просвещение, 1966. – 166 с.	11
3.	Беркович, Л. М. Факторизация и преобразования дифференциальных уравнений [Электронный ресурс] : методы и приложения / Л. М. Беркович. – Москва : РХД, 2013. – 464 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%
4.	Благовещенский, В. В. Компьютерные лабораторные работы по физике в пакете MathCAD : учеб. пособие для вузов по направлению подгот. бакалавров "Техн. физика" / В. В. Благовещенский. – Санкт-Петербург : Лань, 2013. – 95 с. + 1 CD-ROM.	2
5.	Болибрух, А. А. Уравнения Максвелла и дифференциальные формы [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. А. Болибрух. – Москва : МЦНМО, 2002. – 24 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%
6.	Глушко, В. П. Курс уравнений математической физики с использованием пакета Mathematica : теория и технология решения задач : учеб. пособие для вузов по группе мат. и механ. направлений и спец. / В. П. Глушко, А. В. Глушко. – Санкт-Петербург и др. : Лань, 2010. – 319 с. : ил. + 1 CD-ROM.	10
7.	Годунова, Е. К. Индивидуальные задания по методам математической физики. Матрицы, операторы [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Е. К. Годунова. – Москва : Прометей. МПГУ, 2011. – 36 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%
8.	Демидович, Б. П. Математические основы квантовой механики : учеб. пособие для техн. вузов / Б. П. Демидович. – Изд. 2-е, испр. – Санкт-Петербург и др. : Лань, 2005. – 197 с. : ил.	5
9.	Зализняк, В. Е. Основы вычислительной физики [Электронный ресурс] . Ч. 1 : Введение в конечно-разностные методы / В. Е. Зализняк. – Москва : Регулярная и хаотическая динамика ; Ижевск : Ижевский институт компьютерных исследований, 2004. – 252 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%
10.	Зализняк, В. Е. Основы вычислительной физики [Электронный ресурс] . Ч. 2 : Введение в методы частиц / В. Е. Зализняк. – Москва : Регулярная и хаотическая динамика ; Ижевск : Ижевский институт компьютерных исследований, 2006. – 156 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%
11.	Козлов, В. В. Избранные работы по математике, механике и математической физике [Электронный ресурс] / В. В. Козлов. – Москва ; Ижевск : РХД : Ижевский институт компьютерных исследований, 2010. – 674 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%
12.	Ландо, С. К. Лекции о производящих функциях [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. К. Ландо. – Москва : МЦНМО, 2007. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%
13.	Маликов, Р. Ф. Основы математического моделирования [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Р. Ф. Маликов. – Москва : Горячая линия – Телеком, 2010. – 368 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%
14.	Марсден, Д. Математические основы механики жидкости [Электронный ресурс] / Д. Марсден, А. Чорин. – Москва : Ижевск : РХД, 2013. – 204 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%
15.	Матюшкин, И. В. Моделирование и визуализация средствами MATLAB физики наноструктур [Электронный ресурс] / И. В. Матюшкин. – Москва : Техносфера, 2011. – 168 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%
16.	Михлин, С. Г. Курс математической физики : учебник / С. Г. Михлин. – Изд. 2-е, стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2002. – 575 с.	50
17.	Новокшенов, В. Ю. Введение в теорию солитонов [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Ю. Новокшенов. – Москва ; Ижевск : РХД : Ижевский институт компьютерных исследований, 2013. – 96 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%
18.	Радаев, С. Ю. Методы аналитической геометрии, дифференциальных операторов и интегрального исчисления в теории поля : учеб.-метод. пособие для вузов по спец. "Физика" / С. Ю. Радаев, Г. Е. Чекмарев. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2008. – 41 с. : ил.	34
19.	Рашиков, В. И. Численные методы решения физических задач : учеб. пособие / В. И. Рашиков, А. С. Рошаль. – Санкт-Петербург : Лань, 2005. – 205 с.	30
20.	Типовой расчет по теме «Уравнения математической физики» по направлению 010800 [Электронный ресурс] / сост. В. Я. Ярославцева. – Липецк : Липецкий гос. техн. ун-т, 2012. – 33 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%
21.	Шубин, М. А. Математический анализ для решения физических задач [Электронный ресурс] / М. А. Шубин. – Москва : МЦНМО, 2003. – 40 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ .	100%

Прикладные задачи теории функций комплексной переменной

№	Литература	Кол-во экз.
Основная литература		
1.	Варанкина, В. И. Элементарные функции и их графики : учеб. пособие для студентов мат. направлений подгот. / В. И. Варанкина, Е. С. Канин. – Киров : Вят. гос. гуманит. ун-т, 2012. – 159 с. : ил.	1
2.	Евграфов, М. А. Аналитические функции : учеб. пособие для вузов / М. А. Евграфов. – Изд. 4-е, стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2008. – 447 с.	3
3.	Мальшева, Н. Б. Функции комплексного переменного [Электронный ресурс] : учеб. для вузов / Н. Б. Мальшева, Э. Р. Розендорн ; под ред. Э. Р. Розендорна. – Москва : Физматлит, 2008. – 168 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/ .	100%
4.	Привалов, И. И. Введение в теорию функций комплексного переменного : учебник / И. И. Привалов. – Изд. 15-е, стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2009. – 432 с. : ил.	5
5.	Туганбаев, А. А. Функции комплексного переменного [Электронный ресурс] : учеб. пособие для нематемат. фак. вузов / А. А. Туганбаев. – Москва : Флинта, 2012. – 48 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/ .	100%
Дополнительная литература		
1.	Александров, И. А. Аналитические функции комплексного переменного : учеб. пособие для физ.-мат. спец. вузов / И. А. Александров, В. В. Соболев. – М. : Высш. шк., 1984. – 192 с.	10
2.	Александров, П. С. Теория функций действительного переменного и теория топологических пространств / П. С. Александров. – М. : Наука, 1978. – 415 с. : портр. – (Избранные труды / П. С. Александров).	3
3.	Балк, М. Б. Задачник-практикум по теории аналитических функций : учеб. пособие для студентов-заочников пед. ин-тов / М. Б. Балк, В. А. Петров, А. А. Полухин. – М. : Просвещение, 1976. – 135 с.	21
4.	Барахнин, В. Б. Введение в численный анализ : учеб. пособие для мат. и физ. спец. ун-тов и вузов / В. Б. Барахнин, В. П. Шапеев. – Санкт-Петербург и др. : Лань, 2005. – 107 с.	5
5.	Бицадзе, А. В. Основы теории аналитических функций комплексного переменного : учеб. для мех.-мат. и физ. спец. вузов / А. В. Бицадзе. – Изд. 3-е, доп. – М. : Наука, 1984. – 320 с.	3
6.	Волковський, Л. И. Сборник задач по теории функций комплексного переменного [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / Л. И. Волковський, Г. Л. Лунц, И. Г. Араманович. – Изд. 4-е. – Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2002. – 312 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/ .	100%
7.	Волковський, Л. И. Сборник задач по теории функций комплексного переменного : учеб. пособие для вузов / Л. И. Волковський, Г. Л. Лунц, И. Г. Араманович. – Изд. 2-е, перераб. и доп. – М. : Наука, 1970. – 319 с. : ил.	26
8.	Вулих, Б. З. Краткий курс теории функций вещественной переменной : введение в теорию интеграла : учеб. пособие для ун-тов / Б. З. Вулих. – Изд. 2-е, перераб. и доп. – М. : Наука, 1973. – 350 с.	9
9.	Егерев, В. К. Методика построения графиков функций : учеб. пособие для вузов / В. К. Егерев, Б. А. Радунский, Д. А. Тальский. – 2-е изд. – М. : Высш. шк., 1970. – 150 с.	5
10.	Егорова, И. А. Элементы теории аналитических функций : учеб. пособие / И. А. Егорова, К. В. Лашенков ; науч. ред. А. И. Поволоцкий. – Ленинград Санкт-Петербург : Ленинград. гос. пед. ин-т, 1980. – 86 с. : ил.	18
11.	Карасёв, И. П. Теория функций комплексного переменного [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов по спец. «Электроника и микроэлектроника», «Физ. электроника», «Микроэлектр» / И. П. Карасёв. – Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2008. – 216 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/ .	100%
12.	Колмогоров, А. Н. Элементы теории функций и функционального анализа : учеб. для мат. спец. ун-тов / А. Н. Колмогоров, С. В. Фомин. – Изд. 4-е, перераб. – М. : Наука, 1976. – 543 с.	3
13.	Куницкая, Е. С. Задачник-практикум по функциям многих переменных / Е. С. Куницкая. – М. : Просвещение, 1964. – 150 с. : ил.	2
14.	Лаврентьев, М. А. Методы теории функций комплексного переменного : учеб. пособие для ун-тов / М. А. Лаврентьев, Б. В. Шабат. – Изд. 4-е, испр. – Москва : Наука, 1973. – 736 с. : ил.	4
15.	Леонтьева, Т. А. Задачи по теории функций комплексного переменного : учеб. пособие для ун-тов и высш. техн. учеб. заведений / Т. А. Леонтьева, В. С. Панферов, В. С. Серов. – М. : Изд-во Моск. ун-та, 1992. – 255 с.	11
16.	Лунц, Г. Л. Функции комплексного переменного с элементами операционного исчисления : учеб. для техн. вузов / Г. Л. Лунц, Л. Э. Эльсгольц. – 2-е изд.. – Санкт-Петербург : Лань, 2002. – 297 с.	30

17.	Макаров, И. П. Теория функций действительного переменного : учеб. пособие для пед. ин-тов / И. П. Макаров ; под ред. И. Я. Верченко. – М. : Учпедгиз, 1958. – 175 с.	11
18.	Маркушевич, А. И. Введение в теорию аналитических функций : учеб. пособие для физ.-мат. фак. пед. ин-тов / А. И. Маркушевич, Л. А. Маркушевич. – М. : Просвещение, 1977. – 320 с.	13
19.	Маркушевич, А. И. Краткий курс теории аналитических функций : учеб. пособие для ун-тов / А. И. Маркушевич. – Изд. 4-е, испр. и доп. – М. : Наука, 1978. – 415 с.	47
20.	Привалов, И. И. Введение в теорию функций комплексного переменного : учеб. для физ.-мат. спец. вузов / И. И. Привалов. – Изд. 12-е, стереотип. – М. : Наука, 1977. – 444 с.	20
21.	Туганбаев, А. А. Функции нескольких переменных и кратные интегралы [Электронный ресурс] : учеб. пособие для гуманитар. фак. вузов / А. А. Туганбаев. – 2-е изд., стер. – Москва : Флинта, 2011. – 66 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/ .	100%

Теория вероятностей и математическая статистика

№	Литература	Кол-во экз.
Основная литература		
1.	Балдин, К. В. Основы теории вероятностей и математической статистики : учебник : для вузов по спец «Финансы и кредит», «Бух. учет, анализ и аудит», «Менеджмент организации» и др. / К. В. Балдин, В. Н. Башлыков, А. В. Рукосуев ; под общ. ред. К. В. Балдина. – Москва : Флинта : МПСИ, 2010. – 487 с. : ил.	1
2.	Балдин, К. В. Основы теории вероятностей и математической статистики : учебник : для вузов по спец «Финансы и кредит», «Бух. учет, анализ и аудит», «Менеджмент организации» и др. / К. В. Балдин, В. Н. Башлыков, А. В. Рукосуев ; под общ. ред. К. В. Балдина. – Москва : Флинта : МПСИ, 2010. – 487 с. : ил.	1
3.	Богомолова, С. Н. Основы математической статистики : учеб. пособие для студентов психол.-пед. фак. / С. Н. Богомолова. – 2-е изд., испр. и доп.. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2009. – 104 с.	6
4.	Боровков, А. А. Математическая статистика : учеб. для вузов / А. А. Боровков. – Изд. 4-е, стер. – Санкт-Петербург и др. : Лань, 2010. – 703 с.	3
5.	Бородин, А. Н. Элементарный курс теории вероятностей и математической статистики : учеб. пособие для вузов по немат. спец. / А. Н. Бородин. – Изд. 6-е, стер. – Санкт-Петербург и др. : Лань, 2006. – 254 с.	6
6.	Вентцель, Е. С. Теория вероятностей : учеб. для втузов / Е. С. Вентцель. – Изд. 10-е, стер. – Москва : Высш. шк., 2006. – 575 с. : ил.	5
7.	Ефремов, В. Г. Курс лекций по теории вероятностей с элементами комбинаторики и математической статистики / В. Г. Ефремов. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2008. – 84 с.	26
8.	Ивановский, Р. И. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс] : основы, прикладные аспекты с примерами и задачами в среде Mathcad : учеб. пособие для техн. вузов / Р. И. Ивановский. – Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2008. – 528 с. : ил. – Режим доступа: http://ibooks.ru/ .	100%
9.	Копылов, В. И. Теория вероятностей и математическая статистика : учеб. пособие / В. И. Копылов. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2009. – 260 с.	15
10.	Мишулина, О. А. Основы теории вероятностей : учеб. пособие для физ.-мат. фак. вузов / О. А. Мишулина. – Москва : МИФИ, 2011. – 196 с. : ил.	1
11.	Мхитарян, В. С. Теория вероятностей и математическая статистика : учеб. для вузов по направлениям "Мат. методы в экономике" и "Прикл. информатика" и др. эконом. спец. (квалификация "бакалавр") / В. С. Мхитарян, В. Ф. Шишов, А. Ю. Козлов. – Москва : Академия, 2012. – 412 с. : ил. – (Высшее профессиональное образование. Естественные науки. Бакалавриат).	10
12.	Пономарева, Т. Т. Теория вероятностей. Математическая статистика : учеб. пособие / Т. Т. Пономарева, Е. А. Деревянных. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2010. – 213 с.	30
13.	Рау, В. Г. Практический курс математики и общей теории статистики : учеб. пособие для эконом. спец. / В. Г. Рау. – Москва : Высш. шк., 2006. – 126 с. : ил. – (Для высших учебных заведений. Математика).	5
14.	Федоткин, М. А. Основы прикладной теории вероятностей и статистики : учеб. для вузов по спец. "Прикл. математика и информатика" и по направлению "Прикл. математика и информатика" / М. А. Федоткин. – Москва : Высш. шк., 2006. – 368 с. : ил.	5
Дополнительная литература		
1.	Агапов, Г. И. Задачник по теории вероятностей : учеб. пособие для студентов втузов / Г. И. Агапов. – 2-е изд., доп. – Москва : Высш. шк., 1994. – 112 с.	5
2.	Андрухаев, Х. М. Сборник задач по теории вероятностей : учеб. пособие для вузов по спец.	25

	010100 "Математика" и 010200 "Прикл. математика и информатика" / Х. М. Андрухаев ; под ред. Солодовникова А. С. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Высш. шк., 2005. – 174 с. : ил.	
3.	Вентцель, Е. С. Задачи и упражнения по теории вероятностей : учеб. пособие для высш. техн. учеб. заведений / Е. С. Вентцель, Л. А. Овчаров. – 5-е изд., испр. – Москва : Academia, 2003. – 441 с. : ил. – (Высшее образование).	19
4.	Вентцель, Е. С. Задачи и упражнения по теории вероятностей : учеб. пособие для вузов / Е. С. Вентцель, Л. А. Овчаров. – Изд. 7-е, стер. – Москва : Высш. шк., 2006. – 448 с. : ил.	20
5.	Вентцель, Е. С. Теория вероятностей : учеб. для вузов / Е. С. Вентцель. – 8-е изд., стер. – Москва : Высш. шк., 2002. – 575 с.	25
6.	Вентцель, Е. С. Теория вероятностей : учеб. для вузов / Е. С. Вентцель. – 9-е изд., стер. – Москва : Academia, 2003. – 572 с. – (Высшее образование).	5
7.	Вентцель, Е. С. Теория вероятностей и ее инженерные приложения : учеб. пособие для вузов высш. тех. учеб. заведений / Е. С. Вентцель, Л. А. Овчаров. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Academia, 2003. – 459 с. – (Высшее образование).	20
8.	Вероятность и случайные величины в примерах и задачах : учеб.-метод. пособие для физ., мат. и техн. спец. и направлений / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. Н. П. Порфирьев и др. – Чебоксары : ЧГПУ, 2009. – 103 с. : ил.	34
9.	Гмурман, В. Е. Теория вероятностей и математическая статистика : учеб. пособие для вузов / В. Е. Гмурман. – 9-е изд., стер. – Москва : Высш. шк., 2003. – 478 с.	25
10.	Гусак, А. А. Теория вероятностей : справ. пособие к решению задач / А. А. Гусак, Е. А. Бричкова. – Минск : ТетраСистемс, 1999. – 286 с.	2
11.	Желтов, В. П. Теория графов : конспект лекций для спец. "Автоматизир. системы обр. информ. и упр." / В. П. Желтов, В. И. Музыкантов. – Чебоксары : ЧГУ, 1998. – 100 с.	2
12.	Желтов, В. П. Теория графов : конспект лекций для спец. "Автоматизир. системы обр. информ. и упр." / В. П. Желтов, В. И. Музыкантов. – Чебоксары : ЧГУ, 1998. – 100 с.	2
13.	Задачник по теории вероятностей с элементами комбинаторики и математической статистики / Чуваш. гос. пед. ун-т ; сост. В. Г. Ефремов. – Чебоксары : ЧГПУ, 2008. – 99 с.	26
14.	Захаров, В. К. Теория вероятностей : учеб. для инж.-техн. спец. вузов / В. К. Захаров, Б. А. Севастьянов, В. П. Чистяков. – Москва : Наука, 1983. – 158 с.	6
15.	Копылов, В. И. Математический анализ. Алгебра. Дискретная математика. Теория вероятностей : избранные труды / В. И. Копылов. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2012. – 219 с.	15
16.	Курс высшей математики. Теория вероятностей : лекции и практикум : учеб. пособие для вузов по направлениям "Техн. науки", "Техника и технологии" / И. М. Петрушко и др. ; под общ. ред. И. М. Петрушко. – Изд. 2-е, испр. – Санкт-Петербург и др. : Лань, 2007. – 346 с. : ил.	6
17.	Палий, И. А. Введение в теорию вероятностей : учеб. пособие для вузов по направлениям 550000 "Техн. науки" и 060000 "Спец. экономики и упр." / И. А. Палий. – Москва : Высш. шк., 2005. – 175 с. : ил.	15
18.	Палий, И. А. Прикладная статистика : учеб. пособие для вузов по направлению "Техн. науки" и соц.-эконом. спец. / И. А. Палий. – Москва : Высш. шк., 2004. – 175 с. : ил.	10
19.	Практикум и индивидуальные задания по курсу теории вероятностей (типовые расчеты) : учеб. пособие для вузов / В. А. Болотюк и др. – Санкт-Петербург и др. : Лань, 2010. – 287 с. : ил.	20
20.	Сборник задач по теории вероятностей, математической статистике и теории случайных функций : учеб. пособие для вузов / Б. Г. Володин и др. ; под общ. ред. А. А. Свешникова. – Изд. 3-е, перераб. – Санкт-Петербург и др. : Лань, 2007. – 445 с. : ил.	6
21.	Семенчин, Е. А. Теория вероятностей в примерах и задачах : учеб. пособие для вузов по спец. "Прикл. математика" / Е. А. Семенчин. – Санкт-Петербург и др. : Лань, 2007. – 351 с. : ил.	6

Теория функций действительной переменной

№	Литература	Кол-во экз.
Основная литература		
1.	Варанкина, В. И. Элементарные функции и их графики : учеб. пособие для студентов мат. направлений подгот. / В. И. Варанкина, Е. С. Канин. – Киров : Вят. гос. гуманит. ун-т, 2012. – 159 с. : ил.	1
2.	Евграфов, М. А. Аналитические функции : учеб. пособие для вузов / М. А. Евграфов. – Изд. 4-е, стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2008. – 447 с.	3
3.	Натансон, И. П. Теория функций вещественной переменной : учеб. для вузов / И. П. Натансон. – Изд. 5-е, стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2008. – 560 с.	3
Дополнительная литература		

1.	Александров, П. С. Теория функций действительного переменного и теория топологических пространств / П. С. Александров. – М. : Наука, 1978. – 415 с. : портр. – (Избранные труды / П. С. Александров).	3
2.	Балк, М. Б. Задачник-практикум по теории аналитических функций : учеб. пособие для студентов-заочников пед. ин-тов / М. Б. Балк, В. А. Петров, А. А. Полухин. – М. : Просвещение, 1976. – 135 с.	21
3.	Барахнин, В. Б. Введение в численный анализ : учеб. пособие для мат. и физ. спец. ун-тов и втузов / В. Б. Барахнин, В. П. Шапеев. – Санкт-Петербург и др. : Лань, 2005. – 107 с.	5
4.	Вулих, Б. З. Краткий курс теории функций вещественной переменной : введение в теорию интеграла : учеб. пособие для ун-тов / Б. З. Вулих. – Изд. 2-е, перераб. и доп. – М. : Наука, 1973. – 350 с.	9
5.	Егерев, В. К. Методика построения графиков функций : учеб. пособие для вузов / В. К. Егерев, Б. А. Радунский, Д. А. Тальский. – 2-е изд. – М. : Высш. шк., 1970. – 150 с.	5
6.	Егорова, И. А. Элементы теории аналитических функций : учеб. пособие / И. А. Егорова, К. В. Лашенев ; науч. ред. А. И. Поволоцкий. – Ленинград Санкт-Петербург : Ленинград. гос. пед. ин-т, 1980. – 86 с. : ил.	18
7.	Колмогоров, А. Н. Элементы теории функций и функционального анализа : учеб. для мат. спец. ун-тов / А. Н. Колмогоров, С. В. Фомин. – Изд. 4-е, перераб. – М. : Наука, 1976. – 543 с.	3
8.	Куницкая, Е. С. Задачник-практикум по функциям многих переменных / Е. С. Куницкая. – М. : Просвещение, 1964. – 150 с. : ил.	2
9.	Макаров, И. П. Теория функций действительного переменного : учеб. пособие для пед. ин-тов / И. П. Макаров ; под ред. И. Я. Верченко. – М. : Учпедгиз, 1958. – 175 с.	11
10.	Маркушевич, А. И. Введение в теорию аналитических функций : учеб. пособие для физ.-мат. фак. пед. ин-тов / А. И. Маркушевич, Л. А. Маркушевич. – М. : Просвещение, 1977. – 320 с.	13
11.	Маркушевич, А. И. Краткий курс теории аналитических функций : учеб. пособие для ун-тов / А. И. Маркушевич. – Изд. 4-е, испр. и доп. – М. : Наука, 1978. – 415 с.	47
12.	Туганбаев, А. А. Функции нескольких переменных и кратные интегралы [Электронный ресурс] : учеб. пособие для гуманитар. фак. вузов / А. А. Туганбаев. – 2-е изд., стер. – Москва : Флинта, 2011. – 66 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/ .	100, 100%

Теория функций комплексной переменной

№	Литература	Кол-во экз.
Основная литература		
1.	Варанкина, В. И. Элементарные функции и их графики : учеб. пособие для студентов мат. направлений подгот. / В. И. Варанкина, Е. С. Канин. – Киров : Вят. гос. гуманит. ун-т, 2012. – 159 с. : ил.	1
2.	Евграфов, М. А. Аналитические функции : учеб. пособие для вузов / М. А. Евграфов. – Изд. 4-е, стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2008. – 447 с.	3
3.	Мальшева, Н. Б. Функции комплексного переменного [Электронный ресурс] : учеб. для вузов / Н. Б. Мальшева, Э. Р. Розендорн ; под ред. Э. Р. Розендорна. – Москва : Физматлит, 2008. – 168 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/ .	100%
4.	Привалов, И. И. Введение в теорию функций комплексного переменного : учебник / И. И. Привалов. – Изд. 15-е, стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2009. – 432 с. : ил.	5
5.	Туганбаев, А. А. Функции комплексного переменного [Электронный ресурс] : учеб. пособие для нематемат. фак. вузов / А. А. Туганбаев. – Москва : Флинта, 2012. – 48 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/ .	100%
Дополнительная литература		
1.	Александров, И. А. Аналитические функции комплексного переменного : учеб. пособие для физ.-мат. спец. вузов / И. А. Александров, В. В. Соболев. – М. : Высш. шк., 1984. – 192 с.	10
2.	Александров, П. С. Теория функций действительного переменного и теория топологических пространств / П. С. Александров. – М. : Наука, 1978. – 415 с. : портр. – (Избранные труды / П. С. Александров).	3
3.	Балк, М. Б. Задачник-практикум по теории аналитических функций : учеб. пособие для студентов-заочников пед. ин-тов / М. Б. Балк, В. А. Петров, А. А. Полухин. – М. : Просвещение, 1976. – 135 с.	21
4.	Барахнин, В. Б. Введение в численный анализ : учеб. пособие для мат. и физ. спец. ун-тов и втузов / В. Б. Барахнин, В. П. Шапеев. – Санкт-Петербург и др. : Лань, 2005. – 107 с.	5
5.	Бицадзе, А. В. Основы теории аналитических функций комплексного переменного : учеб. для мех.-мат. и физ. спец. вузов / А. В. Бицадзе. – Изд. 3-е, доп. – М. : Наука, 1984. – 320 с.	3
6.	Волковьский, Л. И. Сборник задач по теории функций комплексного переменного	100%

	[Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / Л. И. Волковьский, Г. Л. Лунц, И. Г. Араманович. – Изд. 4-е. – Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2002. – 312 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/ .	
7.	Волковьский, Л. И. Сборник задач по теории функций комплексного переменного : учеб. пособие для вузов / Л. И. Волковьский, Г. Л. Лунц, И. Г. Араманович. – Изд. 2-е, перераб. и доп. – М. : Наука, 1970. – 319 с. : ил.	26
8.	Вулих, Б. З. Краткий курс теории функций вещественной переменной : введение в теорию интеграла : учеб. пособие для ун-тов / Б. З. Вулих. – Изд. 2-е, перераб. и доп. – М. : Наука, 1973. – 350 с.	9
9.	Егерев, В. К. Методика построения графиков функций : учеб. пособие для вузов / В. К. Егерев, Б. А. Радунский, Д. А. Тальский. – 2-е изд. – М. : Высш. шк., 1970. – 150 с.	5
10.	Егорова, И. А. Элементы теории аналитических функций : учеб. пособие / И. А. Егорова, К. В. Лашенов ; науч. ред. А. И. Поволоцкий. – Ленинград Санкт-Петербург : Ленинград. гос. пед. ин-т, 1980. – 86 с. : ил.	18
11.	Карасёв, И. П. Теория функций комплексного переменного [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов по спец. «Электроника и микроэлектроника», «Физ. электроника», «Микроэлектр" / И. П. Карасёв. – Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2008. – 216 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/ .	100%
12.	Колмогоров, А. Н. Элементы теории функций и функционального анализа : учеб. для мат. спец. ун-тов / А. Н. Колмогоров, С. В. Фомин. – Изд. 4-е, перераб. – М. : Наука, 1976. – 543 с.	3
13.	Куницкая, Е. С. Задачник-практикум по функциям многих переменных / Е. С. Куницкая. – М. : Просвещение, 1964. – 150 с. : ил.	2
14.	Лаврентьев, М. А. Методы теории функций комплексного переменного : учеб. пособие для ун-тов / М. А. Лаврентьев, Б. В. Шабат. – Изд. 4-е, испр. – Москва : Наука, 1973. – 736 с. : ил.	4
15.	Леонтьева, Т. А. Задачи по теории функций комплексного переменного : учеб. пособие для ун-тов и высш. техн. учеб. заведений / Т. А. Леонтьева, В. С. Панферов, В. С. Серов. – М. : Изд-во Моск. ун-та, 1992. – 255 с.	11
16.	Лунц, Г. Л. Функции комплексного переменного с элементами операционного исчисления : учеб. для техн. вузов / Г. Л. Лунц, Л. Э. Эльсгольц. – 2-е изд.. – Санкт-Петербург : Лань, 2002. – 297 с.	30
17.	Макаров, И. П. Теория функций действительного переменного : учеб. пособие для пед. ин-тов / И. П. Макаров ; под ред. И. Я. Верченко. – М. : Учпедгиз, 1958. – 175 с.	11
18.	Маркушевич, А. И. Введение в теорию аналитических функций : учеб. пособие для физ.-мат. фак. пед. ин-тов / А. И. Маркушевич, Л. А. Маркушевич. – М. : Просвещение, 1977. – 320 с.	13
19.	Маркушевич, А. И. Краткий курс теории аналитических функций : учеб. пособие для ун-тов / А. И. Маркушевич. – Изд. 4-е, испр. и доп. – М. : Наука, 1978. – 415 с.	47
20.	Привалов, И. И. Введение в теорию функций комплексного переменного : учеб. для физ.-мат. спец. вузов / И. И. Привалов. – Изд. 12-е, стереотип. – М. : Наука, 1977. – 444 с.	20
21.	Туганбаев, А. А. Функции нескольких переменных и кратные интегралы [Электронный ресурс] : учеб. пособие для гуманитар. фак. вузов / А. А. Туганбаев. – 2-е изд., стер. – Москва : Флинта, 2011. – 66 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/ .	100%