**ПРАКТИКУМ ПО МАТЕМАТИЧЕСКОМУ АНАЛИЗУ**

**Электронный каталог MARKSQL**

| **№** | **Литература** | **Кол-во** | **Сигла** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | **Ованесов, Н.Г.**    Научные основы начал математического анализа (основные идеи и понятия) : учеб. пособ. по спецкурсу. - Астрахань : Изд-во АГПИ, 1993. - 120 с. - 630-00, 360-00, 43-00. | 30 | АБ-1; РФ-1; УЧ-28; |
| 2 | **Практикум по курсу математического анализа.** : учеб. пособ. Ч. 1. Введение в анализ / сост. Н.Г. Ованесов, Н.Г. Казаров, Р.Л. Шапиро, Н.В. Трубицин . - Астрахань, 1993. - 42 с. - (АГПИ). - 192-07. | 40 | АБ-1; РФ-1; УЧ-38; |
| 3 | **Практикум по курсу математического анализа. Ч. 2** : учеб. пособ. Дифференциальное исчисление для функций одной переменной / сост. Н.Г. Ованесов, С.А. Казаров, Р.Л. Шапиро, Н.В. Трубицин. - Астрахань, 1993. - 29 с. - (АГПИ). - 145-03. | 59 | АБ-1; РФ-1; УЧ-57; |
| 4 | **Практикум по курсу математического анализа. Ч. 3** : учеб. пособ. Интегральное исчисление для функций одной переменной / Н.Г. Ованесов, С.А. Казаров, Р.Л. Шапиро, Н.В. Трубицин. - Астрахань : Изд-во АГПИ, 1993. - 42 с. - (АГПИ). - 1485-00. | 59 | РФ-1; УЧ-58; |
| 5 | **Практикум по курсу математического анализа. Ч. IV. Ряды** : учеб. пособ. / Сост. Н.Г. Ованесов, С.А. Казаров, Р.Л. Шапиро, С.А. Захаров, Н.В. Трубицын . - Астрахань : АГПИ, 1994. - 56 с. - 10535-00. | 55 | АБ-1; РФ-1; УЧ-53; |
| 6 | **Ованесов, Николай Гаврилович.**    Математический анализ. В 2-х ч. Ч. 2. Функции нескольких переменных и дифференциальные уравнения : учеб. пособ. для студентов экономико-математической специальности. - Астрахань : АГПИ, 1995. - 116 с. - (АГПИ). - ISBN 5-8820-219-2: 20000-00 : 20000-00. | 40 | ЗН-1; РФ-1; УЧ-38; |
| 7 | **Казаров, С.А.**    Математический анализ. Ч. 1 : учеб. пособ. Введение в анализ. - Астрахань : Изд-во АГПИ, 1995. - 53 с. - 18260-00. | 28 | РФ-1; УЧ-27; |
| 8 | **Спивак, М.**    Математический анализ на многообразиях : пер. с англ. И.А. Березанского / под ред. Д.А. Райкова . - Волгоград : Платон, 1996. - 162 с. - ISBN 5-80100-134-7: 64-00 : 64-00. | 5 | АБ-5; |
| 9 | **Ованесов, Н.**    Математический анализ в педагогическом вузе : вопросы истории, методологии и преподавания. - Астрахань : АГПУ, 1997. - 347 с. - ISBN 5-88200-137-4: 73-00, 15000-00 : 73-00, 15000-00. | 3 | АБ-2; РФ-1; |
| 10 | **Кудрявцев, Л.**    Краткий курс математического анализа. В 2-х т. Т. 1. Дифференциальные и интегральные исчисления функции одной переменной. Ряды : учеб. для студ физ.-мат. и инженерно-физ. спец. вузов. - изд. 2-е ; перераб. и доп. - Висагинас : "Alfa", 1998. - 400 с. - ISBN 9986-582-52-0: 50-00 : 50-00. | 1 | УЧ-1; |
| 11 | **Ованесов, Н.**    Профессиональная подготовка учителя математики как творческой личности : учеб. пособие по спецкурсу для студентов и аспирантов. - Астрахань : Изд-во АГПУ, 1999. - 90 с. - 15-50. | 4 | АБ-2; РФ-1; УЧ-1; |
| 12 | **Математический анализ. Вопросы теории, истории и методики преподавания** : межвуз. сб. науч. трудов. - Л., 1988. - 160 с. - (ЛГПИ). - 1-50. | 1 | РФ-1; |
| 13 | **Развитие понятия функции** : Метод. рек. для студентов физико-мат. фак. пединститута / Сост. Н.Г. Ованесов, Л.В. Сикорская Л.В. - Астрахань, 1987. - 14 с. - (АГПИ). - б.ц. | 12 | ЗН-2; РФ-1; УЧ-9; |
| 14 | **Материалы межзонального совещания-семинара по методике преподавания курса высшей математики** : Доклады. - Уфа, 1975. - 223 с. - (Уфимский авиационный ин-т). - 1-00. | 1 | РФ-1; |
| 15 | **Преемственность в учебно-воспитательной работе между вузом и школой по математике** : Материалы республиканского науч.-метод. семинара. Даугавпилс, 12-13апреля 1977 г. - Даугавпилс, 1977. - 126 с. - (Даугавпилсский пед.ин-т). - 0-20. | 1 | РФ-1; |
| 16 | **Филипс, Г.**    Дифференциальное исчисление / пер. и доп. В.Ф. Кагана . - изд. 4-е. - М.; Л. : ОНТИ ГТТИ, 1933. - 320 с. : илл. - 10-00. | 1 | РФ-1; |
| 17 | **Гурса, Э.**    Курс математического анализа. Т.3, Ч.1. Бесконечно близкие интегралы.Уравнения с частными производными / Под ред. Степанова В.В. - М-Л : ГТТИ, 1933. - 276 с. - 8-00. | 1 | РФ-1; |
| 18 | **Мордкович, А.**    Математический анализ : учебное пособие. - переизд. - М. : Вербум-М, 2000. - 416 с. - ISBN 5-8391-0010-2: 135-00 : 135-00. | 3+3 (Зн) | ЗН-3; УЧ-3; |
| 19 | **Фихтенгольц, Г.**    Основы математического анализа. Т. 1 : рек. М-вом образования РФ в качестве учеб. для вузов . - 7-е изд. - М. : Физматлит, 2002. - 416 с. - ISBN 5-9221-0196-Х: 64-24, 58-00 : 64-24, 58-00. | 62 | УЧ-62; |
| 20 | **Фихтенгольц, Г.**    Основы математического анализа. Т. 2 : рек. М-вом образования РФ в качестве учеб. для вузов. - 7-е изд. - М. : Физматлит, 2002. - 440 с. - ISBN 5-9221-0197-8: 64-24, 58-11 : 64-24, 58-11. | 68 | УЧ-68; |
| 21 | **Баврин, И.И.**    Высшая математика : Рек. М-вом образования РФ в качестве учеб. для студентов вузов. - М. : Владос, 2004. - 400 с. : ил. - (Учебник для вузов). - ISBN 5-691-01223-1: 98-44, 94-60, 164-00, 275-00 : 98-44, 94-60, 164-00, 275-00. | 12 | ЗН-10; УЧ-2; |
| 22 | **Виноградова, И.А.**    Задачи и упражнения по математическому анализу. В 2-х ч. Ч. 2 : рек. М-вом образования РФ в качестве учеб. пособ. для вузов. ряды, несобственные интегралы, ряды Фурье, преобразования Фурье. - 3-е изд. ; испр. - М. : Дрофа, 2001. - 712 с. - (Высшее образование: Современный учебник). - ISBN 5-7107-4295-3 (ч.2): 140-00, 170-64 : 140-00, 170-64. | 3 | ЗН-2; УЧ-1; |
| 23 | **Введение в математический анализ. (Избранные темы)** : метод. рекомендации для студентов по спец.: 010200 - Прикладная математика и информатика; 030100 - Учитель информатики. Ч.1 / сост.: М.В. Коломина. - Астрахань : Изд. дом "АГУ", 2004. - 19 с. - (М-во образования РФ АГУ). - 14-00. | 20+5 (Зн) | ЗН-5; РФ-1; УЧ-19; |
| 24 | **Введение в математический анализ. (Избранные темы)**. Ч.2 / сост. М.В. Коломина. - Астрахань : Изд. дом "АГУ", 2004. - 26 с. - (М-во образования РФ АГУ). - 16-00. | 24 | ЗН-5; РФ-1; УЧ-18; |
| 25 | **Математический анализ в вопросах и задачах** : учеб. для вузов / В.Ф. Бутузов [и др.]; Под ред. В.Ф. Бутузова. - изд. 4-е ; испр. - М. : Физмат, 2001. - 480 с. - ISBN 5-9221-0127-7: 140-00 : 140-00. | 2 | УЧ-2; |
| 26 | **Виноградова, И.А. .**    Задачи и упражнения по математическому анализу. В 2 ч. Ч.1. Дифференциальное и интегральное исчисление : рек. М-вом образования РФ в качестве учеб. пособ. для вузов. - изд. 3-е ; испр. - М. : Дрофа, 2001. - 725 с. - (Высшее образование. Современный учебник). - ISBN 5-7107-4294-5 : 140-00. | 1 | УЧ-1; |
| 27 | **Ованесов, Н.Г.**    Функция, предел и непрерывность : метод. рек. для студентов-заочников ФМФ пед. ин-тов. - Астрахань, 1976. - 21 с. - (АГПИ). - Б.ц. | 7 | АБ-6; РФ-1; |
| 28 | **Берман, Г.Н.**    Сборник задач по курсу математического анализа : учеб. пособие. - 22-е изд. ; перераб. - СПб. : Профессия, 2005. - 432 с. - ISBN 5-93913-009-7: 77-00 : 77-00. | 114+10 (Зн) | ЗН-10; УЧ-114; |
| 29 | **Берс, Л.**    Математический анализ. Т 2 : учеб. пособ. для втузов / пер. с англ. Л.И. Головиной; Под ред. И.М. Яглома. - М. : Высш. школа, 1975. - 544 с. - 1-12. | 1 | АБ-1; |
| 30 | **Акилов, Г.П.**    Основы математического анализа / Ред. Ю.Г. Решетняк. - Новосибирск, 1980. - 336 с. - (АН СССР. Ин-т математики). - 1-60. | 1 | АБ-1; |
| 31 | **Виноградова, И.А.**    Задачи и упражнения по математическому анализу / Под общ. ред. В.А. Садовничего. - М. : МГУ, 1988. - 416 с. : ил. - 1-30. | 6 | АБ-4; ТК-2; |
| 32 | **Вопросы математического анализа и операторных уравнений** : сб. науч. статей. - Самарканд, 1988. - 91 с. - (Самаркандский гос. ун-т). - 0-65. | 1 | АБ-1; |
| 33 | **Вулих, Б.З.**    Математический анализ. Числовые ряды. Интегральное исчисление для функций одной переменной. Функциональные ряды : учеб. пособ. - Л. : Изд-во ленингр. ун-та, 1970. - 212 с. - (ЛГУ им. А.А. Жданова). - 0-43. | 1 | АБ-1; |
| 34 | **Дадаян, А.А.**    Математический анализ : доп. Гос. комитетом СССР по народному образованию в качестве учеб. пособ. для пед. ин-тов . - Минск : Вышэйш. шк., 1990. - 428 с. : ил. - 1-30. | 20 | АБ-1; УЧ-19; |
| 35 | **Зобин, Н.М.**    Математический анализ гладких функций. - Воронеж, 1978. - 143 с. - 0-95. | 1 | АБ-1; |
| 36 | **Зорич, В.А.**    Математический анализ. Ч.2. : учебник для ун-тов. - М. : Наука, 1984. - 640 с. - 1-90. | 1 | АБ-1; |
| 37 | **Галицкий, М.Л. .**    Углубленное изучение курса алгебры и математического анализа : метод. рекомендации и дидактические материалы: Пособие для учителя. - М. : Просвещение, 1990. - 352 с. - 1-80. | 5 | АБ-5; |
| 38 | **Избранные главы анализа и высшей алгебры** : учеб. пособие / Д.К. Фадеев, Б.З. Вулих, Н.Н. Уральцева и др. - Л. : ЛГУ, 1981. - 200 с. - 0-40. | 1 | АБ-1; |
| 39 | **Ильин, В.А.**    Основы математического анализа. Ч. 1 : учеб. для физ. и физ.-мат. фак. ун-тов. - 4-е изд. ; перераб. и доп. - М. : Наука, 1982. - 616 с. - (Курс высшей математики и математической физики. Под ред. А.Н. Тихонова и др. Вып. 2). - 1-70; 3550-00. | 5 | АБ-1; УЧ-4; |
| 40 | **Ильин, В.А.**    Основы математического анализа. Ч. II. - М. : Наука, 1973. - 448 с. - (Курс высшей математики и математической физики. Вып. 2-А). - 0-90. | 1 | УЧ-1; |
| 41 | **Ефимов, А.В. .**    Математический анализ (специальные разделы). В 2-х частях. Ч. 2. Применение некоторых методов математического и функционального анализа : доп. М-вом высшего и среднего специального образования СССР в качестве учеб. пособие для втузов. - М. : Высш. шк., 1980. - 295 с.   : ил. - 0-75. | 1 | АБ-1; |
| 42 | **Ильин, В.Л.**    Основы математического анализа. Ч. II : учеб. для ун-тов. - 2-е изд. - М. : Наука, 1980. - 447 с. - 1-00. | 4 | УЧ-4; |
| 43 | **Ильин, В.А.**    Математический анализ : учебник для студентов вузов / под ред. А.Н.Тихонова. - М. : Наука, 1979. - 720 с. - 1-60. | 14 | УЧ-14; |
| 44 | **Архипов, Г.И. .**    Лекции по математическому анализу : рек. М-вом образования РФ в качестве учебника для вузов ... по направлениям и специальностям физико-математического профиля   / под ред. В.А. Садовничего. - изд. 4-е ; испр. - М. : Дрофа, 2004. - 640 с. - (Высшее образование. Современный учебник). - ISBN 5-7107-8334-Х: 198-00 : 198-00. | 4 | УЧ-4; |
| 45 | **Иоффе, А.Д.**    Теория экстремальных задач. - М. : Наука, 1974. - 479 с. - (Нелинейный анализ и его приложения). - 1-79. | 1 | АБ-1; |
| 46 | **Демидович, Борис Павлович.**    Сборник задач и упражнений по математическому анализу : доп. М-вом высшего образования СССР в качестве учеб. пособ. для высш. учеб. заведений. - М.-Л. : Наука, 1952. - 516 с. - 00-96. | 1 | АБ-1; |
| 47 | **Демидович, Борис Павлович.**    Сборник задач и упражнений по математическому анализу : учеб. пособие для вузов. - 10-е изд. ; испр. - М. : Наука, 1990. - 624 с. - 1-40. | 43 | ЗН-2; УЧ-41; |
| 48 | **Демидович, Б.П.**    Численные методы анализа. Приближение функций, дифференциальные и интегральные уравнения : Учеб. пособ. для втузов / Под ред. Б.П. Демидовича. - 3-е изд. ; испр. и доп. - М. : Наука, 1967. - 368 с. - 0-94. | 2 | АБ-1; УЧ-1; |
| 49 | **Кудрявцев, Л.Д.**    Курс математического анализа в 2-х томах. Т. 1 : Учебн. для студ. ун-тов и вузов. - М. : Высш.шк., 1981. - 687 с. : илл. - 1-60. | 10 | УЧ-10; |
| 50 | **Кудрявцев, Л.Д.**    Курс математического анализа в 2-х томах. Т. 2 : Учебн. для студ. ун-тов и вузов. - М. : Высш.шк., 1981. - 584 с. : илл. - 1-50. | 19 | УЧ-19; |
| 51 | **Кудрявцев, Л.Д.**    Курс математического анализа в 3-х томах. Т.1 : Учебн. для студ. ун-тов и вузов. - 2-е изд. ; перераб. и доп. - М. : Высш.шк., 1988. - 712 с. : илл. - 1-60. | 38 | УЧ-38; |
| 52 | **Кудрявцев, Л.Д.**    Курс математического анализа в 3-х томах. Т. 2 : Учебн. для студ. ун-тов и вузов. - 2-е изд. ; перераб. и доп. - М. : Высш.шк., 1988. - 576 с. : илл. - 1-40. | 11 | УЧ-11; |
| 53 | **Кудрявцев, Л.Д.**    Курс математического анализа в 3-х томах. Т. 3 : Учебн. для студ. ун-тов и вузов. - 2-е изд. ; перераб. и доп. - М. : Высш.шк., 1989. - 352 с. : илл. - 0-95. | 10 | УЧ-10; |
| 54 | **Лащенов, К.В.**    Дополнительные главы математического анализа. (Ч.2. Мера и интеграл Лебега) : метод. разработки для студентов - заочников пед. ин-тов. - Л. : ЛГПИ, 1977. - 72 с. - (ЛГПИ им. А.И. Герцена). - 0-68. | 5 | АБ-5; |
| 55 | **Гусак, А.А.**    Математический анализ и дифференциальные уравнения : справочное пособие к решению задач . - 4-е изд. - Минск : ТетраСистемс , 2006. - 416 с. - ISBN 985-470-345-2: 120-70 : 120-70. | 1 | АБ-1; |
| 56 | **Спивак, М.**    Математический анализ на многообразиях : учеб. пособ. - изд. 2-е. - СПб. : Лань, 2005. - 160 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 5-8114-0646-0: 89-00 : 89-00. | 1 | УЧ-1; |
| 57 | **Пухначев, Ю.В.**    Семь семинаров по математическому анализу. - М. : Физматкнига, 2005. - 592 с. - ISBN 5-89155-137-3: 198-00 : 198-00. | 1 | АБ-1; |
| 58 | **Методы математического анализа управляемых процессом**. - Л. : ЛГУ, 1981. - 284 с. - (ЛГУ им. А.А. Жданова. Вопросы механики и процессов управления)). - 2-10. | 1 | АБ-1; |
| 59 | **Сборник задач по высшей математике для экономистов** : рек. М-вом образования РФ в качестве учеб. пособ. для студентов вузов, обучающихся по экономическим и управленческим специальностям / под ред. В.И. Ермакова. - М. : ИНФРА-М, 2006. - 575 с. - (Высшее образование). - ISBN 5-16-002395-Х: 129-90 : 129-90. | 1 | УЧ-1; |
| 60 | **Босс, В.**    Лекции по математике: анализ. - М. : Едиториал УРСС, 2004. - 216 с. - ISBN 5-354-00773-9: 80-50 : 80-50. | 1 | АБ-1; |
| 61 | **Математический анализ** : сборник работ. - Краснодар : Кн. изд-во, 1971. - 92 с. - (Кубанский гос. ун-т). - 0-40. | 1 | АБ-1; |
| 62 | **Никольский, В.Н.**    Математический анализ и теория функций : конспект лекций. Вып. 8. - Калинин, 1970. - 118 с. - (Калининский гос. пед. ин-т). - 0-60. | 1 | АБ-1; |
| 63 | **Никольский, С.М.**    Курс математического анализа в 2-х т. Т. 1 : учеб. для вузов. - М. : Наука, 1973. - 431 с. - 1-07. | 5 | УЧ-5; |
| 64 | **Никольский, С.М.**    Курс математического анализа в 2-х т. Т.1 : учеб. для вузов. - изд. 3-е. - М. : Наука, 1983. - 448 с. - 1-30. | 2 | УЧ-2; |
| 65 | **Никольский, С.М.**    Курс математического анализа. В 2 т. Т.1 : учеб. для вузов. - изд. 4-е ; пер. и доп. - М. : Наука, 1990. - 528 с. - 1-40. | 45 | УЧ-45; |
| 66 | **Никольский, С.М.**    Элементы математического анализа : доп. М-вом высшего и среднего специального образования СССР в качестве учеб. пособ. для слушателей подготовительных отделений вузов. - М. : Наука, 1981. - 160 с. - 0-65. | 2 | АБ-2; |
| 67 | **Мордкович, А.Г.**    Сборник задач по введению в анализ и дифференциальному исчислению функций одной переменной : Учеб. пособ. для студентов-заочников I курса физико-мат. фак. пед. ин-тов. - М. : Просвещение, 1985. - 144 с. - (Московский гос. заочн. пед. ин-т). - б.ц. (0-30). | 23 | АБ-1; УЧ-22; |
| 68 | **Петров, В.А.**    Математический анализ в производственных задачах : учеб. пособие для физматфаков пед. ин-тов. - М. : Просвещение, 1990. - 64 с. - (МГЗПИ). - 0-10. | 1 | УЧ-1; |
| 69 | **Райков, Д.А.**    Многомерный математический анализ : учеб. пособ. для вузов. - М. : Высш. шк., 1989. - 271 с. : ил. - 0-70. | 8 | УЧ-8; |
| 70 | **Райков, Д.А.**    Одномерный математический анализ : учеб. пособ. - М. : Высш. шк., 1982. - 415 с. : ил. - 0-85. | 10 | УЧ-10; |
| 71 | **Очан, Ю.С.**    Сборник задач по математическому анализу: Общая теория множеств и функций : Учеб. пособ. для пед. ин-тов / Под ред. М.Ф. Брокштейна. - М. : Просвещение, 1981. - 271 с. - 0-70. | 22 | УЧ-22; |
| 72 | **Рубинов, А.М.**    Элементы математического анализа : пособ. для учителей. - М. : Просвещение, 1972. - 278 с. - 00-57. | 2 | АБ-2; |
| 73 | **Приближенные методы математического анализа** : Тематический сборник. - Киев, 1974. - 152 с. - (Киевский гос. пед. ин-т). - 0-29. | 2 | АБ-2; |
| 74 | **Справочное пособие по математическому анализу: Введение в анализ, производная, интеграл** / И.И. Ляшко [и др.]. - 2-изд. ; перераб. и доп. - Киев : Вища школа, 1984. - 456 с. - 1-80. | 10 | АБ-10; |
| 75 | **Рождественский, Б.Л.**    Лекции по математическому анализу : доп. М-вом высшего и среднего спец. образования СССР в качестве учеб. пособ. для студентов втузов. - М. : Наука, 1972. - 544 с. - 1-25. | 2 | АБ-2; |
| 76 | **Тарасов, Л.В.**    Математический анализ: Беседы об основных понятиях : пособие для учащихся. - М. : Просвещение, 1979. - 144 с. : ил. - 0-30. | 3 | АБ-3; |
| 77 | **Проблемы математического анализа. Краевые задачи и интегральные уравнения** : Сборник статей / Под ред. В.И.Симрнова. - Л. : ЛГУ, 1966. - 166 с. : черт. - 0-88. | 1 | АБ-1; |
| 78 | **Рудин, У.**    Основы математического анализа / пер. с англ. В.П. Хавина. - М. : Мир, 1966. - 319 с. - 1-34. | 1 | АБ-1; |
| 79 | **Бурбаки, Н.**    Теория множеств. Кн. 1. Ч. 1 Основные структуры анализа. Основные структуры анализа. Теория множеств / Пер. с фр. Г.Н. Поварова, Ю.А. Шахановича; Под ред. В.А. Успенского. - М. : Мир, 1965. - 455 с. - (Элементы математики). - 2-48. | 1 | АБ-1; |
| 80 | **Запорожец, Г.И.**    Руководство к решению задач по математическому анализу : доп. М-вом высшего и среднего специального обоазования СССР в качестве учеб. пособия для студентов ВТУЗов. - 3-е изд. ; доп. - М. : Высш. шк., 1964. - 479 с. : черт. - 0-92. | 1 | АБ-1; |
| 81 | **Немыцкий, В.**    Курс математического анализа. Т.2 : Доп. М-вом высшего образования СССР в качестве учеб. пособ. для гос. ун-тов / Под общ. ред. В. Немыцкого. - Изд. 2-е ; переработ. - М. : Гостехиздат, 1957. - 497 с. - 0-99. | 3 | УЧ-3; |
| 82 | **Немыцкий, В.**    Курс математического анализа. Т.1 : Доп. М-вом высшего образования СССР в качестве учеб. пособ. для гос. ун-тов / Под общ. ред. В. Немыцкого. - Изд. 3-е ; переработ. - М. : Гостехиздат, 1957. - 486 с. - 1-00. | 3 | УЧ-3; |
| 83 | **Девис, М.**    Прикладной нестандартный анализ / Пер. с англ., под. ред. и с предисл. В.А. Успенского. - М. : Мир, 1980. - 236 с. - 0-90. | 1 | АБ-1; |
| 84 | **Младов, А.Г.**    Система дифференциальных уравнений и устойчивость движения по Ляпунову : учеб. пособ. для втузов. - М. : Высш.шк., 1966. - 224 с. - 00-65. | 1 | АБ-1; |
| 85 | **Крейн, С.Г.**    Математический анализ элементарных функций. - М. : Физматгиз, 1963. - 168 с. - 0-33. | 2 | АБ-2; |
| 86 | **Макаров, И. П.**    Дополнительные главы математического анализа : учеб. пособие для физ.-мат. факультетов пед. ин-тов. - М. : Просвещение, 1968. - 312 с. - 0-67. | 11 | УЧ-11; |
| 87 | **Ривкинд, Я.И.**    Элементарные задачи по математическому анализу. (Введение в анализ) : доп. М-вом высшего и среднего спец. и проф. образования БССР в качестве учеб. пособ. для студентов физико-мат. фак. пед. ин-тов. - Мн. : Высш. шк., 1965. - 100 с. - 0-20. | 2 | АБ-2; |
| 88 | **Задачи и упражнения по математическому анализу** : доп. М-вом высшего и среднего специального образования РСФСР в качестве учеб. пособ. для ВТУЗов / Г.С. Баренков [и др.]; Под ред. Б.П. Демидовича. - Изд. 2-е ; испр. - М. : Физматгиз, 1961. - 472 с. - 1-03. | 1 | АБ-1; |
| 89 | **Задачи и упражнения по математическому анализу** : доп. М-вом высшего и среднего специального образования СССР в качестве учеб. пособ. для ВТУЗов / Г.С. Баренков [и др.]; Под ред. Б.П. Демидовича. - Изд. 7-е ; стереотип. - М. : Физматгиз, 1970. - 472 с. - 0-97. | 1 | АБ-1; |
| 90 | **Задачник по курсу математического анализа. Ч. 1** : учеб. пособ. для заочных пед. ин-тов / Под ред. Н.Я. Виленкина. - М. : Просвещение, 1971. - 343 с. - 0-63, 22-68, 4000-00, 5000-00. | 20 | УЧ-20; |
| 91 | **Уваренков, И.М.**    Курс математического анализа : [Учебное пособие для пединститутов]. Т. 2. - М. : Просвещение, 1976. - 479 с. - 0-93. | 8 | УЧ-8; |
| 92 | **Задачник по курсу математического анализа. Ч.2** : учеб. пособ. для заочных пед. ин-тов / Под ред. Н.Я. Виленкина. - М. : Просвещение, 1971. - 336 с. - 0-67. | 60 | УЧ-60; |
| 93 | **Шилов, Г.Е.**    Математический анализ : второй спец. курс. Доп. М-вом высшего и среднего специального образования РСФСР в качестве учеб. пособ. для гос. ун-т. - М. : наука, 1965. - 327 с. - 0-69. | 2 | АБ-2; |
| 94 | **Шилов, Г.Е.**    Математический анализ. Конечномерные линейные пространства : учеб. пособ. для ун-тов. - М. : Наука, 1969. - 432 с. - 0-92. | 2 | УЧ-2; |
| 95 | **Шилов, Г.Е.**    Математический анализ. Функции нескольких вещественных переменных: Части 1-2 : учеб. пособ. для студентов механико-матем. фак. ун-тов. - М. : Наука, 1972. - 622 с. - 1-33. | 2 | УЧ-2; |
| 96 | **Шилов, Г.Е.**    Математический анализ. Функции одного переменного: В 3-х ч.: Части 1-2 : учеб. пособ. для мех.-матем. фак. ун-тов. - М. : Наука, 1969. - 528 с. - 1-10. | 3 | УЧ-3; |
| 97 | **Шилов, Г.Е.**    Математический анализ в области рациональных функций. - М. : Наука, 1970. - 48 с. - (Популярн. лекции по математике: Вып. 49). - 0-07. | 2 | АБ-2; |
| 98 | **Шилов, Г.Е.**    Интеграл, мера и производная на линейных пространствах. - М. : Наука, 1967. - 192 с. - 0-55. | 1 | АБ-1; |
| 99 | **Жуков, В.М.**    Практикум по высшей математике для инженерных специальностей. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2007. - 173, [1] с. : ил. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-222-12686-8: 74-71 : 74-71. | 17 | ЗН-1; УЧ-16; |
| 100 | **Шипачев, В.С.**    Курс высшей математики. Анализ функций одной переменной и аналитическая геометрия : доп. М-вом высшего и среднего специального образования СССР в качестве учебного пособия для студентов нематематических специальностей естественных факультетов ун-в / под ред. А.Н. Тихонова. - М. : Изд-во МГУ, 1981. - 280 с. - 00-60. | 4 | АБ-3; УЧ-1; |
| 101 | **Школьник, А.Г.**    Дифференциальные уравнения : учеб. пособ. для физико-матем. фак. пед. ин-тов. - М. : Учпедгиз, 1963. - 197 с. - 0-34. | 3 | АБ-3; |
| 102 | **Треногин, В.А.**    Задачи и упражнения по функциональному анализу : Учеб. пособ. для вузов. - М. : Наука, 1984. - 256 с. - 0-80. | 3 | АБ-3; |
| 103 | **Шокин, Ю.И.**    Интервальный анализ / Отв. ред. Н.Н. Яненко. - Новосибирск : Наука, 1981. - 112 с. - (АН СССР. Сибирское отделение. Ин-т теоретической и прикладной механики). - 0-60. | 1 | АБ-1; |
| 104 | **Марнянский, И.А.**    Элементы математического анализа в школьном курсе математики : пособие для учителей. - М. : Просвещение, 1984. - 143 с. - 0-20. | 1 | АБ-1; |
| 105 | **Никольский, С.М.**    Курс математического анализа в 2-х т. Т. 2 : Учеб. для вузов. - Изд. 4-е ; пер. и доп. - М. : Наука, 1991. - 544 с. - 2-00. | 16 | УЧ-16; |
| 106 | **Математический анализ. Дифференцирование и интегрирование** / И.Г. Араманович и др. - М. : Физматгиз, 1961. - 352 с. - (Справочная математическая б-ка). - 0-96. | 1 | АБ-1; |
| 107 | **Математический анализ и алгебра** : сборник статей / сост. С.И. Шварцбурд. - М. : Просвещение, 1967. - 347 с. - (АПН РСФСР. Ин-т общего и политехнического образования. Проблемы математической школы). - 0-69. | 2 | АБ-2; |
| 108 | **Математический анализ расширенного производства** : Труды научного совещания о применении математических методов в экономическом исследовании и планировании (4-8 апреля 1960 г.). Т. II. - М. : АН СССР, 1962. - 266 с. - (АН СССР). - 0-89. | 1 | АБ-1; |
| 109 | **Математический анализ** : Функции, пределы, ряды, цепные дроби / В.Л. Данилов и др. - М. : Физматгиз, 1961. - 439 с. - (Справочная математическая библиотека. Под общ. ред. Л.А. Люстерника и А.Р. Янпольского). - 1-26. | 1 | АБ-1; |
| 110 | **Яненко, Н.**    Введение в математический анализ. Ч. II (главы 6,7). - Новосибирск, 1974. - 181 с. - (Новосибирский гос. ун-т). - 0-45. | 1 | АБ-1; |
| 111 | **Янчевский, С.А.**    Функции комплексного переменного : [...в качестве учеб. пособия для вузов]. - Изд. 2-е ; перераб. - М.-Л. : Глав. ред. техн.-теоретич. лит, 1937. - 196 с. - 0-38. | 1 | АБ-1; |
| 112 | **Ковалева, С.Н.**    Математический анализ [Электронный ресурс] : ЭУМК для специальностей "Информационные системы и технологии", 011500 "Экономическая теория". - Астрахань : АГУ, 2007. | 1 |  |
| 113 | **Математический анализ для экономистов: в 3 ч.: Ч. 1** : учеб.-метод. пособие для студентов, обучающихся по спец.: 080116 - Математические методы в экономике; 080101 - Экономическая теория; 080102 - Мировая экономика; 080100 - Экономика; 080105 - Финансы и кредит; 080504 - Государственное и муниципальное управление; 080507 - Менеджмент организации; 080801 - Прикладная информатика в экономике / И.А. Байгушева, С.З. Кенжалиева, Е.И. Анюшина, А.Р. Гайсина. - Астрахань : Астраханский ун-т, 2007. - 103 с. - (Федеральное агентство по образованию. АГУ). - ISBN 978-5-9926-0068-1: 100-00, 215-00, 150-00 : 100-00, 215-00, 150-00. | 36 | РФ-1; УЧ-35; |
| 114 | **Математический анализ для экономистов: в 3 ч.: Ч. 2** : учеб.-метод. пособие для студентов, обучающихся по спец.: 080116 - Математические методы в экономике; 080101 - Экономическая теория; 080102 - Мировая экономика; 080100 - Экономика; 080105 - Финансы и кредит; 080504 - Государственное и муниципальное управление; 080507 - Менеджмент организации; 080801 - Прикладная информатика в экономике / И.А. Байгушева, С.З. Кенжалиева, Е.И. Анюшина, А.Р. Гайсина. - Астрахань : Астраханский ун-т, 2008. - 78 с. - (Федеральное агентство по образованию. АГУ). - ISBN 978-5-9926-0068-1: 60-00, 120-00, 124-00, 70-00,100-00, 110-00 : 60-00, 120-00, 124-00, 70-00,100-00, 110-00. | 49 | РФ-1; УЧ-48; |
| 115 | **Юшкевич, А.**    Из истории возникновения математического анализа. - М. : Знание, 1985. - 48 с. - (Новое в жизни, науке, технике. Сер. "Математика, кибернетика" № 11). - 0-11. | 1 | АБ-1; |
| 116 | **Фролов, Н.**    Курс математического анализа. Ч. 1 : пособие для пед. ин-тов. Утверждено М-вом просвещения РСФСР. - изд. 2-е ; перераб. - М. : Просвещение, 1964. - 384 с. - 0-60. | 1 | АБ-1; |
| 117 | **Зорич, В.А.**    Математический анализ задач естествознания. - М. : МЦНМО, 2008. - 136 с. - ISBN 978-5-94057-392-0: 45-00 : 45-00. | 1 | УЧ-1; |
| 118 | **Математический анализ для экономистов: В 3-х ч. Ч. 3** : Учебно-метод. пособ. для студентов, обучающихся по специальностям: 080116- Математические методы в экономике; 080101- Экономическая теория; 080102- Мировая экономика; 080100- Экономика; 080105- Финансы и кредит; 080504- Государственное и муниципальное управление; 080507- Менеджмент организации; 080801- Прикладная информатика в экономике / И.А. Байгушева, С.З. Кенжалиева, Е.И. Анюшина, А.Р. Гайсина. - Астрахань : Астраханский ун-т, 2009. - 93 с. - (Федеральное агентство по образованию АГУ). - ISBN 978-5-9926-0275-3: 73-94 : 73-94. | 20 | РФ-1; УЧ-19; |
| 119 | **Практикум по курсу математического анализа. Ч. 6: Интегральное исчисление функций нескольких переменных** : метод. рек.   / Г.Н. Ованесов, С.А. Казаров, С.А. Захаров. - Астрахань : Астраханский ун-т, 2009. - 29 с. - (Федеральное агентство по образованию АГУ). - ISBN 978-5-9926-0078-0: 23-00 : 23-00. | 15 | ЗН-1; РФ-1; УЧ-13; |
| 120 | **Ованесов, Н.Г.**    Практикум по курсу математического анализа. Ч. 5. Дифференциальное исчисление функций нескольких переменных : метод. рек. - Астрахань : Астраханский ун-т, 2009. - 39 с. - (Федеральное агентство по образованию АГУ). - 25-09. | 15 | ЗН-1; РФ-1; УЧ-13; |
| 121 | **Ованесов, Н.Г.**    Практикум по курсу математического анализа. Ч. 7. Дифференциальные уравнения : метод. рек. - Астрахань : Астраханский ун-т, 2009. - 37 с. - (Федеральное агентство по образованию АГУ). - 25-09. | 15 | ЗН-1; РФ-1; УЧ-13; |
| 122 | **Brannan, D.A. = [Бреннан, Д.А.].**    A First Course in Mathematical Analysis = [Первый курс математического анализа]. - Cambridge : Cambridge University press, 2009. - 459 p. - ISBN 978-0-521-68424-8: 3697-30 : 3697-30. | 1 | ЧЗ-1; |
| 123 | **Задачи и упражнения по математическому анализу** : доп. М-вом высшего и среднего специального образования СССР в качестве учеб. пособ. для ВТУЗов / Г.С. Баренков [и др.]; Под ред. Б.П. Демидовича. - Изд. 8-е. - М. : Физматгиз, 1972. - 472 с. - 0-97. | 1 | АБ-1; |
| 124 | **Краевые задачи. Спектральная теория** : межвузов. сб. / под ред. Н.Н. Уральцевой. - Л. : ЛГУ, 1979. - 248 с. - (Ленинград. ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени гос. ун-т им. А.А. Жданова). - 1-60. | 1 | АБ-1; |
| 125 | **Бермант, А.Ф.**    Краткий курс математического анализа : доп. Науч.-метод. советом по математике М-ва образования и науки РФ в качестве учеб. пособ. для студ. вузов, обуч. по направлениям: Естественные науки и математика (510000), Технические науки (550000), Педагогические науки (540000). - 16-е изд. ; стер. - СПб. : Лань, 2010. - 736 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-0499-5: 749-98 : 749-98. | 10 | ЗН-1; УЧ-9; |
| 126 | **Запорожец, Г.И.**    Руководство к решению задач по математическому анализу : учебное пособие. - 7-е изд. ; стер. - СПб. : Лань, 2010. - 464 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-0912-9: 489-94 : 489-94. | 49 | ЕИ-49; |
| 127 | **Назаров, А.И.**    Курс математики для нематематических специальностей и направлений бакалавриата : рек. НМС по математике и механике УМО по клас. ун-тскому образованию в качестве учеб. пособия для студентов вузов. - 3-е изд. ; испр. - СПб.; М.; Краснодар : Лань, 2011. - 576 с. : ил. - (Учеб. для вузов. Спец. лит.). - ISBN 978-5-8114-1199-3: 799-92 : 799-92. | 1 | УЧ-1; |
| 128 | **Решебник к сборнику задач по курсу математического анализа Бермана** : учеб. пособие. - СПб.; М.; Краснодар : Лань, 2011. - 608 с. : ил. - ([Учеб. для вузов. Спец. лит.]). - ISBN 978-5-8114-0887-0: 116-00 : 116-00. | 1 | УЧ-1; |
| 129 | **Баврин, И.И.**    Математика : учеб.; Доп. науч.-метод. советом по математике М-ва образования и науки РФ в качестве учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлениям 050100 "Пед. образование" и 050400 "Психолого-пед. образование". - 9-е изд. ; испр. и доп. - М. : Академия, 2011. - 619, [5] с. - (Высш. проф. образование. Бакалавриат). - ISBN 978-5-7695-7999-8: 583-00, 167-00 : 583-00, 167-00. | 2 | ЕИ-1; УЧ-1; |
| 130 | **Математический анализ для экономистов. Ч. 1** : учеб.-метод. пособие для студентов, обучающихся по спец.: 080116 - Мат. методы в экономике; 080101 - Экон. теория; 080102 - Мировая экономика; 080100 - Экономика; 080105 - Финансы и кредит; 080504 - Гос. и муницип. управление; 080507 - Менеджмент орг.; 080801 - Прикл. информатика в экономике / И.А. Байгушева [и др.]. - Астрахань : Астраханский ун-т, 2008. - 103, [3] с. - (Федер. агентство по образованию. АГУ). - ISBN 978-5-9926-0068-1: 50-00, 120-00,100-00, 150-00 : 50-00, 120-00,100-00, 150-00. | 4 | РФ-1; УЧ-3; |
| 131 | **Математический анализ для экономистов: В 3-х ч. Ч. 3: [Электронный ресурс]** : учеб.-метод. пособие / И. А. Байгушева, С. З. Кенжалиева, Е. И. Анюшина, А. Р. Гайсина. - Астрахань : Астраханский ун-т, 2009. - CD-Rom (93 с.). - ISBN 978-5-9926-0275-3: б.ц. : б.ц. | 1 |  |
| 132 | **Пильтяй, Г.З.**    Математика для экономистов: [Электронный ресурс] : учебное пособие. - CD-Rom (376 с.). | 1 |  |
| 133 | **Пильтяй, Г.З.**    Математика для экономистов : учеб. пособие. - Астрахань : Астраханский ун-т, 2012. - 376 с. - (М-во образования и науки РФ. АГУ). - ISBN 978-5-9926-0632-4: б.ц., 671-00 : б.ц., 671-00. | 22 | РФ-1; УЧ-21; |
| 134 | **Ревуженко, А.Ф.**    Математический анализ функций неархимедовой переменной : специализир. матем. аппарат для описания структ. уровней геосреды. - Новосибирск : Наука, 2012. - 327 с. - (РАН. Сибир. отд.Ин-т горного дела им. н.А. Чинакала. НОУ (ВУЗ) Сибир. независимый ин-т). - ISBN 978-5-02-019105-1: 120-00 : 120-00. | 1 | АБ-1; |
| 135 | **Хансен, Э.**    Глобальная оптимизация с помощью методов интервального анализа / пер. с англ. С.И. Кумкова; под ред. С.П. Шарого. - М.; Ижевск : Ин-т компьют. исследований: НИЦ "Регул. и хаот. динамика", 2012. - 516 с. - ISBN 978-5-93972-936-9: 250-00 : 250-00. | 1 | АБ-1; |
| 136 | **Берман, Г.Н.**    Сборник задач по курсу математического анализа : учеб. пособие. - [22-е изд.] ; [перераб.]. - СПб. : Профессия, 2002. - 432 с. : ил. - ISBN 5-93913-009-7: 77-00 : 77-00. | 1 | УЧ-1; |
| 137 | **Burkill, J.C. = [Беркел, Д.].**    A Second Course in Mathematical Analysis = [Второй курс математического анализа]. - Cambridge : Cambridge University press, 2002. - 526 p. - ISBN 0-521-52343-5: 161-00 : 161-00. | 1 | ФИЯ-1; |
| 138 | **Берман, Г.Н.**    Сборник задач по курсу математического анализа : учеб. пособие. - [22-е изд.] ; [перераб.]. - СПб. : Профессия, 2008. - 432 с. : ил. - ISBN 5-93913-009-7: 110-00 : 110-00. | 1 | УЧ-1; |
| 139 | **Никольский, С.М.**    Курс математического анализа в 2-х т. Т.2 : учеб. для вузов. - изд. 2-е ; испр. и доп. - М. : Наука, 1975. - 1-06. | 1 | УЧ-1; |
| 140 | **Казаров, С.А.**    Математический анализ. Ч. 2. Дифференциальное исчисление функции одной переменной : учеб. пособ. - Астрахань : Астраханский ун-т, 2016. - 52 с. - (М-во образования и науки РФ. АГУ). - ISBN 978-5-9926-0636-3: б.ц., 144-55 : б.ц., 144-55. | 16 | РФ-1; УЧ-15; |
| 141 | **Казаров, С.А.**    Математический анализ. Ч. 2. Дифференциальное исчисление функции одной переменной [Электронный ресурс] : учеб. пособ. - Астрахань : Астраханский ун-т, 2016. - CD-ROM (52 с.). - (М-во образования и науки РФ. АГУ). - ISBN 978-5-9926-0636-3: б.ц., 144-55 : б.ц., 144-55. | 1 |  |

**ЭБС «Консультант студента»**

1. Быкова О.Н., Практикум по математическому анализу[Электронный ресурс] / О. Н. Быкова, С. Ю. Колягин, Б. Н. Кукушкин. 2-е издание, исправленное и дополненное. - М. : Прометей, 2014. - 276 с. - ISBN 978-5-9905-8861-5 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785990588615.html>
2. Максименко В.Н., Практикум по математическомуанализу. Ч. 1 [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Максименко В.Н. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2014. - 116 с. - ISBN 978-5-7782-2474-2 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785778224742.html>
3. Клименко К.Г., Методы решения некоторых задач избранных разделов высшей математики [Электронный ресурс] : практикум / К.Г. Клименко, Е.А. Козловский, Г.В. Левицкая. - М. : Прометей, 2014. - 107 с. - ISBN 978-5-7042-2529-4 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785704225294.html>
4. Максименко В.Н., Курс математического анализа : учебник в 2 ч. [Электронный ресурс] / Максименко В.Н. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2015. (Серия "Учебники НГТУ") - ISBN 978-5-7782-2780-4 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785778227804.html>
5. Крупин В.Г., Высшая математика. Кратные, криволинейные и поверхностные интегралы. Векторный анализ. Сборник задач с решениями [Электронный ресурс] / В.Г. Крупин, А.Л. Павлов, Л.Г.Попов - М. : Издательский дом МЭИ, 2016. - 316 с. - ISBN 978-5-383-00944-4 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785383009444.html>
6. Крупин В.Г., Высшая математика. Кратные, криволинейные и поверхностные интегралы. Векторный анализ. Сборник задач с решениями [Электронный ресурс]: учебное пособие / Крупин В.Г. - М. : Издательский дом МЭИ, 2019. - ISBN 978-5-383-01278-9 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785383012789.html>
7. Максименко В.Н., Курс математического анализа. Часть 2 [Электронный ресурс]: учеб. пособие. / В.Н. Максименко, А.Г. Меграбов, Л.В. Павшок - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. - 411 с. - ISBN 978-5-7782-1746-1 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785778217461.html>
8. Анциферова Л.М., Основы математического анализа (модуль "Определенный интеграл и несобственные интегралы") [Электронный ресурс]: учебное пособие / Зубова И.К., Острая О.В. - Оренбург: ОГУ, 2017. - 129 с. - ISBN 978-5-7410-1851-4 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785741018514.html>