**АЛГЕБРА**

**Электронный каталог MARKSQL**

| **№** | **Литература** | **Кол-во** | **Сигла** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | **Пильтяй, Григорий Захарович.**    Алгебра многочленов : методические рекомендации. - Астрахань : Изд-во АГПУ, 1998. - 13 с. - ISBN 5-88200332-6: 11-30 : 11-30. | 22 | РФ-1; УЧ-21; |
| 2 | **Шапиро, Г.М.**    Высшая алгебра : Учеб. для высш. пед. учеб. заведений. - Изд. 4-е ; доп. - М. : Учпедгиз, 1938. - 388 с. : илл. - 10-00. | 1 | РФ-1; |
| 3 | **Ильин, В.А.**    Линейная алгебра : учеб. для вузов. - 5-е изд. ; стереотип. - 2001. - (Курс высшей математики и мат. физики. Вып. 4). - ISBN 5-9221-0129-3: 110-05 : 110-05. | 2 | УЧ-2; |
| 4 | **Пильтяй, Григорий Захарович.**    Линейная алгебра : метод. рекоменд. - Астрахань : Изд-во АГПУ, 2000. - 15 с. - (М-во образования РФ. АГПУ). - ISBN 5-88200-578-7: 13-40 : 13-40. | 12 | РФ-1; УЧ-11; |
| 5 | **Шафаревич, И.Р.**    Основы алгебраической геометрии. - М. : Наука, 1972. - 567 с. - 150-00. | 1 | АБ-1; |
| 6 | **Артин, Э.**    Геометрическая алгебра / под ред. Л.А. Калужнина; Пер. с англ. В.М. Котлова. - М. : Наука, 1969. - 283 с. - 120-00. | 1 | АБ-1; |
| 7 | **Вакуленко, А.А.**    Полилинейная алгебра и тензорный анализ в механике. - Л. : Изд. Ленинградского ун-та, 1972. - 63 с. - 0-39. | 2 | АБ-2; |
| 8 | **Булдырев, В.С.**    Линейная алгебра и функции многих переменных : доп. М-вом высшего и среднего спец. образования СССР в качестве учеб. пособ. для студентов физических спец. ун-тов. - Л. : Изд-во ЛГУ, 1985. - 496 с. - (Ленинградский гос. ун-т им. А.А. Жданова). - 1-40. | 1 | АБ-1; |
| 9 | **Басс, Х.**    Алгебраическая К-теория / пер. с англ. А.В. Михалева; Под ред. Е.С. Голода. - М. : Мир, 1973. - 591 с. - 2-86. | 1 | АБ-1; |
| 10 | **Воеводин, В.В.**    Линейная алгебра : Учеб. пособие для вузов. - 2-е изд. ; Перераб.и доп. - М. : Наука, 1980. - 400 с. - 1-10. | 1 | АБ-1; |
| 11 | **Варден, Б.Л.**    Алгебра / Пер. с нем. А.А. Бельского; Под ред. Ю.И. Мерзлякова. - М. : Наука, 1976. - 648 с. : илл. - 2-92. | 1 | АБ-1; |
| 12 | **Варден, Б.Л.**    Алгебра / Пер. с нем. А.А. Бельского; Под ред. Ю.И. Мерзлякова. - Изд. 2-е. - М. : Наука, 1979. - 623 с. - 3-00. | 4 | АБ-4; |
| 13 | **Бурбаки, Н.**    Коммутативная алгебра / Пер. с фран. А.А. Бельского; Под ред. Е.С. Голода. - М. : Мир, 1971. - 707 с. - (Элементы математики). - 3-39. | 1 | АБ-1; |
| 14 | **Варпаховский, Ф.Л.**    Алгебра. Группы, кольца, поля. Векторные и евклидовы пространства. Линейные отображения : Учеб. пособ. для ОЗО пед. ин-тов. 1 курс. - М. : Просвещение, 1978. - 144 с. - (МГЗПИ). - 0-30. | 29 | УЧ-29; |
| 15 | **Бахтурин, Ю.А.**    Тождества в алгебрах Ли . - М. : Наука, 1985. - 448 с. - 4-10. | 2 | АБ-2; |
| 16 | **Ботт, Рауль.**    Дифференциальные формы в алгебраической топологии : Пер. с англ. / Под ред. А.А. Кириллова . - М. : Наука, 1989. - 336 с. - 3-20. | 1 | АБ-1; |
| 17 | **Адлер, С.**    Алгебра токов и их применение в физике частиц / пер. с англ., под ред. Л.Д. Соловьева. - М. : Мир, 1970. - 435 с. - 2-05. | 1 | АБ-1; |
| 18 | **Винберг, Э.Б.**    Семинар по группам Ли и алгебраическим группам. - М. : Наука, 1988. - 344 с. - 4-70. | 1 | АБ-1; |
| 19 | **Биркгоф, Г.**    Современная прикладная алгебра / пер. с англ. Ю.И. Манина. - М. : Мир, 1976. - 400 с. - 1-86. | 1 | АБ-1; |
| 20 | **Алгебра и аналитическая геометрия в 2-х частях. Ч. 2** : доп. М-вом высшего и среднего спец. образования БССР в качестве учеб. пособ. для ун-тов и пед. ин-тов / М.В. Милованов [и др.]. - Минск : Высш. шк., 1987. - 269 с. - 1-00. | 2 | АБ-2; |
| 21 | **Алгебра и начала анализа** : доп. М-вом высшего и среднего специального образования СССР в качестве учеб. для сред. спец. учебных заведений. Ч.2-я / под ред. Г.Н. Яковлева. - М. : Наука, 1978. - 335 с. - (Математика для техникумов). - 0-60. | 26 | АБ-1; ТК-25; |
| 22 | **Алгебра и теория чисел. Ч. 3** : учеб. пособие для ОЗО пед. ин-тов / под ред. Н.Я. Виленкина. - М. : Просвещение, 1974. - 200 с. - (МЗГПИ). - 0-35. | 90 | УЧ-90; |
| 23 | **Алгебраические системы** : межвуз. сборник науч. работ. - Волгоград, 1989. - 144 с. - 0-90. | 1 | АБ-1; |
| 24 | **Алгебраические числа и конечные группы** : сборник работ / под ред. Б.Б. Венкова. - Л. : Наука, 1979. - 192 с. - (АН СССР. Математич. ин-т им. В.А. Стеклова. Ленингр. отд. Записки научных семинаров ЛОМИ. Том 86). - 0-85. | 1 | АБ-1; |
| 25 | **Дольд, А.**    Лекции по алгебраической топологии / пер. с англ. Ю.Б. Рудяка, А.Ф. Харшиладзе; Под ред. Д.Б. Фукса. - М. : Мир, 1976. - 463 с. - 2-12. | 1 | АБ-1; |
| 26 | **Дадаян, А.А.**    Алгебра и начала анализа : учеб. пособ. для сред. спец. учеб. заведений / под ред. А.А. Дадаяна. - Минск : Вышэйш. шк., 1980. - 368 с. : ил. - 0-85. | 1 | АБ-1; |
| 27 | **Бордман, Дж.**    Гомотопические инварианты алгебраические структуры на топологических пространствах / пер. с англ. С.Н. Малыгина; под ред. М.М. Постникова. - М. : Мир, 1977. - 408 с. - 2-30. | 1 | АБ-1; |
| 28 | **Гриффитс, Ф.**    Теория неванлинны и голоморфные отображения алгебраических многообразий / Пер. с англ. Е.М. Чирки. - М. : Мир, 1976. - 95 с. - (Математика: Новое в зарубежной науке. Вып.1). - 0-47. | 1 | АБ-1; |
| 29 | **Гриффитс, Ф.**    Принципы алгебраической геометрии: В 2-х т. Т. 1 : Пер. с англ. - М. : Мир, 1982. - 496 с. : илл. - 3-10. | 2 | АБ-2; |
| 30 | **Гриффитс, Ф.**    Принципы алгебраической геометрии: В 2-х т. Т. 2 : Пер. с англ. - М. : Мир, 1982. - 366 с. : илл. - 2-30. | 2 | АБ-2; |
| 31 | **Головина, Л.И.**    Линейная алгебра и некоторые ее приложения : [...в качестве учеб. пособ. для вузов]. - М. : Наука, 1971. - 288 с. - (Избр. главы высшей математики для инжен. и ст-тов втузов). - 0-46. | 1 | АБ-1; |
| 32 | **Гиндикин, С.Г.**    Алгебра логики в задачах. - М. : Наука, 1972. - 288 с. - 0-76. | 3 | АБ-3; |
| 33 | **Ефимов, Н.В., .**    Линейная алгебра и многомерная геометрия : доп. М-вом высшего и среднего специального образования СССР в качестве учебник для студ. ун-тов. - Изд. 2-е. - М. : Наука, 1974. - 544 с. - 1-05. | 2 | АБ-2; |
| 34 | **Ефимов, Н.В.**    Линейная алгебра и многомерная геометрия : учебник для студ. ун-тов. - М. : Наука, 1970. - 528 с. - 0-52. | 1 | АБ-1; |
| 35 | **Гиршович, М.В.**    Алгебра и аналитическая геометрия. Вып. 9 : Конспект лекций. - Калинин : б.и., 1970. - 145 с. - (Калининский гос. пед. ин-т). - 0-55. | 2 | АБ-1; |
| 36 | **Гиршович, М.В.**    Алгебра и аналитическая геометрия : Конспект лекций. Вып. 8. - Калинин : б.и., 1970. - 102 с. - (Калининский гос. пед. ин-т). - 0-60. | 1 | АБ-1; |
| 37 | **Клиффорд, А.**    Алгебраическая теория полугрупп. Т.1 / пер. с англ. В.А. Баранского, В.Г. Житомирского; Под ред. Л.Н. Шеврина. - М. : Мир, 1972. - 285 с. - 1-90. | 1 | АБ-1; |
| 38 | **Клиффорд, А.**    Алгебраическая теория полугрупп. Т.2 / пер. с англ. В.А. Баранского, В.Г. Житомирского; Под ред. Л.Н. Шеврина. - М. : Мир, 1972. - 422 с. - 2-76. | 1 | АБ-1; |
| 39 | **Гусак, А.А.**    Алгебраические уравнения. - Минск : Вышэйшая школа, 1981. - 286 с. - (Б-ка юного математика). - 0-30. | 2 | АБ-2; |
| 40 | **Гусятников, П.Б.**    Векторная алгебра в примерах и задачах : доп. М-вом высшего и среднего спец. образования СССР в качестве учеб. пособ. для студ. инж.-техн. спец. вузов. - М. : Высш. шк., 1985. - 232 с. : илл. - 0-55. | 2 | АБ-2; |
| 41 | **Ленг, С.**    Введение в алгебраические и абелевы функции / Пер. с англ. Ю.И. Манина. - М. : Мир, 1976. - 136 с. - ("Современная математика". Вводные курсы). - 0-38. | 1 | АБ-1; |
| 42 | **Калнин, Р.А.**    Алгебра и элементарные функции : учебник для сред. спец. учеб. заведений. - Изд. 8-е . - М. : Наука, 1975. - 448 с. - 0-43. | 1 | АБ-1; |
| 43 | **Дьедонне, Ж.**    Линейная алгебра и элементарная геометрия / пер. с франц. Г.В. Дорофеева; Под ред. И.М. Яглома. - М. : Наука, 1972. - 335 с. - 1-51. | 1 | АБ-1; |
| 44 | **Косневски, Ч.**    Начальный курс алгебраической топологии : Пер. с англ. - М. : Мир, 1983. - 301 с. : ил. - (Соврем. математика. Вводные курсы). - 1-00. | 2 | АБ-3; |
| 45 | **Кострикин, А.И.**    Линейная алгебра и геометрия : Учеб. пособ. для вузов. - М. : Изд-во МГУ, 1980. - 1-00. | 7 | УЧ-7; |
| 46 | **Теория групп. Ч.1. Алгебраические структуры** : метод. рек. для студентов, обучающихся по специальности 050202 "Информатика" / сост. А.В. Корнилов. - Астрахань : Астраханский ун-т, 2006. - 33 с. - (Федеральное агентство по образованию АГУ). - 40-00, б.ц. | 26 | РФ-1; УЧ-25; |
| 47 | **Казанова, Г.**    Векторная алгебра / пер. с французского А.Б. Булинского; Под ред. М.К. Поливанова. - М. : Мир, 1979. - 118 с. - 0-35. | 2 | АБ-2; |
| 48 | **Мишина, А.П.**    Высшая алгебра. Линейная алгебра, многочлены, общая алгебра. - 2-е изд. ; испр. - М. : Наука, 1965. - 300 с. - 0-95. | 2 | АБ-2; |
| 49 | **Мишина, А.П.**    Высшая алгебра. Линейная алгебра, многочлены, общая алгебра. - М. : Наука, 1962. - 300 с. - 00-95. | 1 | АБ-1; |
| 50 | **Курош, А.Г.**    Алгебраические уравнения производных степеней. - изд. 2-е . - М. : Наука, 1975. - 32 с. - (Популярные лекции по математике). - 0-05. | 2 | АБ-2; |
| 51 | **Курош, А.Г.**    Общая алгебра. Лекции 1969-1970 учебного года. - М. : Наука, 1974. - 160 с. - 0-49. | 2 | АБ-2; |
| 52 | **Корчагин, И.Ф.**    Алгебраические уравнения. - М. : Физматкнига, 2006. - 160 с. - ISBN 5-89155-139-Х: 143-00 : 143-00. | 1 | АБ-1; |
| 53 | **Мамфорд, Д.**    Алгебраическая геометрия. Ч.1. Комплексные проективные многообразия / пер. с англ. Ю.И. Манина. - М. : Мир, 1979. - 256 с. - 1-30. | 1 | АБ-1; |
| 54 | **Биркгоф, Г.**    Современная прикладная алгебра / пер. с англ. Ю.И. Манина. - изд. 2-е ; стереотип. - СПб. : Лань, 2005. - 400 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература ). - ISBN 5-8114-0613-4: 233-75, 125-00 : 233-75, 125-00. | 14 | УЧ-14; |
| 55 | **Варден, Б.Л.**    Алгебра : Определения, теоремы, формулы . - 3-е изд. ; стереотип. - СПб. : Лань, 2005. - 624 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература ). - ISBN 5-8114-0552-9: 266-09 : 266-09. | 17 | ЗН-4; УЧ-13; |
| 56 | **Мордкович, А.Г.**    Алгебра и начала анализа : учеб. пособ. для подгот. отделений вузов. - М. : Высш. шк., 1979. - 399 с. - 0-85. | 2 | АБ-2; |
| 57 | **Мордкович, А.Г.**    Алгебра и начала анализа : учеб. пособ. для подгот. отделений вузов. - 2-е изд. ; перераб. и доп. - М. : Высш. шк., 1987. - 416 с. : ил. - 1-10. | 3 | АБ-1; ТК-2; |
| 58 | **Перельман, Я.И.**    Занимательная алгебра. - изд. 12-е. - М. : Наука, 1970. - 200 с. - 0-27. | 2 | АБ-2; |
| 59 | **Перельман, Я.И.**    Занимательная алгебра. - изд. 13-е. - М. : Наука, 1975. - 200 с. - 0-27. | 1 | АБ-1; |
| 60 | **Перельман, Я.И.**    Занимательная алгебра. - изд. 13-е. - М. : Наука, 1976. - 200 с. - 0-27. | 1 | АБ-1; |
| 61 | **Общая алгебра. В 2-х т. Т. 1** / под общей ред. Л.А. Скорнякова . - М. : Наука, 1990. - 592 с. - (Справочная математическая б-ка). - 2-00, 2088-00. | 4 | АБ-4; |
| 62 | **Общая алгебра. В 2-х т. Т. 2** / под ред. Л.А. Скорнякова . - М. : Наука, 1991. - 480 с. - (Справочная математическая б-ка). - 2-20, 2080-00. | 4 | АБ-4; |
| 63 | **Полякова, Т.Н.**    Практикум по решению задач. (Алгебра) : Учеб.пособ. для студ. - М. : МГПИ им., 1977. - 121 с. - (МГПИ им. В.И. Ленина). - 0-75. | 1 | АБ-1; |
| 64 | **Платонов, В.П.**    Алгебраические группы и теория чисел. - М. : Наука, 1991. - 656 с. - 6-50. | 1 | АБ-1; |
| 65 | **Понтрягин, Л.С.**    Алгебра. - М. : Наука, 1987. - 134 с. - 0-20. | 5 | АБ-5; |
| 66 | **Зуланке, Р.**    Алгебра и геометрия. В 3-х т. Т. 1. Введение. - М. : МЦНМО, 2004. - 408 с. - ISBN 5-94057-128-Х: 65-00 : 65-00. | 1 | УЧ-1; |
| 67 | **Харрис, Дж.**    Алгебраическая геометрия : Начальный курс / пер. с англ. под ред. Ф.Л. Зака . - М. : МЦНМО, 2005. - 400 с. - ISBN 5-94057-084-4: 253-80 : 253-80. | 1 | АБ-1; |
| 68 | **Пизо, Ш.**    Курс математики. Алгебра и анализ / Пер. с франц. Е.И. Стечкиной. - М. : Наука, 1971. - 656 с. : илл. - 1-65. | 1 | АБ-1; |
| 69 | **Постников, М.М.**    Введение в теорию алгебраических чисел. - М. : Наука, 1982. - 240 с. - 0-40. | 4 | АБ-4; |
| 70 | **Потапов, М.К.**    Алгебра и анализ элементарных функций : учеб. пособ. для подгот. отд. вузов. - М. : Наука, 1980. - 560 с. - 1-40. | 1 | УЧ-1; |
| 71 | **Свитцер, Р.М.**    Алгебраическая топология - гомотопии и гомологии / Пер. с англ. Ю.П. Соловьева. - М. : Наука, 1985. - 606 с. - 3-10. | 1 | АБ-1; |
| 72 | **Серр, Ж.-П.**    Алгебраические группы и поля классов / Пер. с фр. И.В. Долгачева. Под ред. С.П. Демушкина. - М. : "Мир", 1968. - 285 с. - 1-15. | 1 | АБ-1; |
| 73 | **Винберг, Э.Б.**    Алгебра многочленов : учеб. пособ. для студ.-заочников III - IV курсов физико- математических фак. пед. ин-тов. - М. : Просвещение, 1980. - 175 с. - (М-во просвещения. МГЗПИ). - 0-45. | 10 | АБ-2; УЧ-8; |
| 74 | **Современная алгебра. Постоянно действующий межвузовский (республиканский) тематический сборник. В 2 т. Т.1**. - Л. : ЛГПИ, 1974. - 90 с. - (Межвузовский сборник педвузов РСФСР). - 1-20. | 1 | АБ-1; |
| 75 | **Современная алгебра. Постоянно действующий межвузовский (республиканский) тематический сборник. В 2 т. Т.2**. - Л. : ЛГПИ, 1974. - 197 с. - (Межвузовский сборник педвузов РСФСР). - 1-25. | 1 | АБ-1; |
| 76 | **Ван-дер-Варден, Б.М.**    Современная алгебра. Ч.2 / Пер. с нем. Л.Я. Окунева. - М.-Л. : ОНТИ ГТТИ, 1937. - 210 с. | 1 | РФ-1; |
| 77 | **Вебер, Г.**    Энциклопедия элементарной математики. В 3 т. Т.1.Элементарная алгебра : Руководство для преподавателей и изучающих элементарную математику / Пер. с нем., под ред. и примеч. В. Кагана. - Одесса : MAHTSIS, 1906. - 623 с. | 1 | РФ-1; |
| 78 | **Ван-дер-Варден, Б.М.**    Современная алгебра. Ч. 1 / пер. с нем. Л.Я. Окунева. - М.-Л. : ОНТИ ГТТИ, 1934. - 239 с. | 1 | РФ-1; |
| 79 | **Пильтяй, Г.З.**    Линейная алгебра : курс лекций для студ. экон. спец. - Астрахань : Астраханский ун-т, 2006. - 139 с. : рис. - (Федеральное агентство по образованию. АГУ). - ISBN 5-88200-918-9: 100-00, б.ц., 70-00, 120-00 : 100-00, б.ц., 70-00, 120-00. | 57 | ЗН-24; РФ-1; УЧ-32; |
| 80 | **Чебышев, П.Л.**    Высшая алгебра : Лекции 1856-1857 / Ред. и доп. М.К. Куренского. - М.-Л. : Изд-во АН СССР, 1936. - 197 с. - (АН СССР). | 1 | РФ-1; |
| 81 | **Семинар по алгебраическим группам** : Сборник статей / Пер. с англ. С.И. Гельфанда; Под ред. А.А. Кириллова. - М. : Мир, 1973. - 315 с. - (Б-ка сб. "Математика"). - 1-31. | 1 | АБ-1; |
| 82 | **Рублёв, А.Н.**    Линейная алгебра : доп. Мин-вом высшего и среднего спец. образования СССР в качестве учеб. пособие для втузов. - М. : Высш. шк., 1968. - 384 с. - 00-58. | 2 | АБ-2; |
| 83 | **Плоткин, Б.И.**    Группы автоморфизмов алгебраических систем. - М. : Наука, 1966. - 603 с. - 2-08. | 1 | АБ-1; |
| 84 | **Бурбаки, Н.**    Алгебра. Алгебраические структуры. Линейная и полилинейная алгебра / Пер. с фр. Д.А. Райкова. - М. : Физматгиз, 1962. - 516 с. - (Элементы математики). - 1-64. | 1 | АБ-1; |
| 85 | **Бурбаки, Н.**    Алгебра. Многочлены и поля. Упорядоченные группы / Пер. с фр. В.Е. Говорова и др.; Под ред. Ю.И. Манина. - М. : Наука, 1965. - 303 с. - (Элементы математики). - 1-41. | 1 | АБ-1; |
| 86 | **Бурбаки, Н.**    Алгебра. Модули, кольца, формы. / Пер. с фр. Г.В. Дорофеева; Под ред. Ю.И. Манина. - М. : Наука, 1966. - 555 с. - (Элементы математики). - 2-59. | 1 | АБ-1; |
| 87 | **Бэр, Р.**    Линейная алгебра и проэктивная геометрия / пер. с англ. Е.Г. Шульгейфера; Предисл. А.Г. Куроша. - М. : Иностр. лит., 1955. - 399 с. - 1-87. | 1 | АБ-1; |
| 88 | **Зарисский, О.**    Коммутативная алгебра. Т. 1 / пер. с англ. Е.С. Голода, С.П. Демушкина, А.Н. Тюрина; Под ред. А.И. Узкова. - М. : Иностранная литература, 1963. - 363 с. - 1-78. | 1 | АБ-1; |
| 89 | **Зарисский, О.**    Коммутативная алгебра. Т. 2 / пер. с англ. Е.С. Голода, С.П. Демушкина, А.Н. Тюрина; Под ред. А.И. Узкова. - М. : Иностранная литература, 1963. - 438 с. - 2-06. | 1 | АБ-1; |
| 90 | **Бальдассари, М.**    Алгебраические многообразования : Пер. с англ. / Под ред. М.М. Постникова. - М. : Изд. Иностр. лит., 1961. - 315 с. - 1-35. | 1 | АБ-1; |
| 91 | **Воеводин, В.В.**    Линейная алгебра : Учеб. пособ. - 3 изд. ; стер. - СПб. : Лань, 2006. - 416 с. : рис. - (Лучшие классический учеб.: Математика). - ISBN 5-8114-0671-1: 275-00 : 275-00. | 1 | УЧ-1; |
| 92 | **Варпаховский, Ф.Л.**    Алгебра: Элементы теории множеств. Линейные уравнения и неравенства. Арифметические векторы. Матрицы и определители : Учеб. пособ. для ОЗО пед. ин-тов. 1 курс. - Изд. 2-е ; перераб. - М. : Просвещение, 1981. - 167 с. - (МГЗПИ). - 0-35. | 5 | АБ-1; ЗН-1; УЧ-3; |
| 93 | **Кон, П.М.**    Универсальная алгебра / пер. с англ. Т.М. Баранович; Под ред. А.Г. Куроша. - М. : Мир, 1968. - 351 с. : черт. - 1-78. | 2 | АБ-2; |
| 94 | **Калихман, И.Л.**    Линейная алгебра и программирование : Учеб. пособие для эконом. и финансовых спец. вузов. - М. : Высш. шк., 1967. - 428 с. - 0-58. | 2 | АБ-2; |
| 95 | **Картан, А.**    Гомологическая алгебра / пер. с англ. яз. Е.Н. Шульгейфа; Под ред. М.М. Постникова. - М. : Изд-во иностр. лит-ры, 1960. - 510 с. - 2-20. | 2 | АБ-2; |
| 96 | **Гуль, С.М.**    Дидактический материал по курсу 9 класса "Алгебра и элементарные функции". - М. : Просвещение, 1968. - 240 с. - 0-11. | 1 | АБ-1; |
| 97 | **Гуревич, Г.Б.**    Основы теории алгебраических инвариантов. - М.-Л. : Гостехиздат, 1948. - 408 с. - 2-00. | 1 | АБ-1; |
| 98 | **Минорский, В.П.**    Векторная алгебра. - 2-е изд. ; перераб. и доп. - М.-Л. : Гостехиздат, 1951. - 77 с. - 0-14. | 2 | АБ-2; |
| 99 | **Германович, П.Ю.**    Вопросы и задачи на соображение. Арифметика и алгебра : пособие для сред. шк. - Л., 1956. - 92 с. - 0-13. | 1 | АБ-1; |
| 100 | **Алгебраическая теория чисел** / пер. с англ.; Под ред. И.И. Пятецкого-Шапиро. - М. : Мир, 1969. - 483 с. - 1-70. | 1 | АБ-1; |
| 101 | **Алгебраический реферативный сборник за 1941 - 1946 г.г**. Вып. 1. алгебра полиномов. Линейная алгебра. Теория полей, теория колец и алгебр / под ред. А.Г. Курош. - М. : Иностр. лит., 1948. - 248 с. - 1-83. | 1 | АБ-1; |
| 102 | **Алгебраический реферативный сборник за 1941 - 1946 г.г**. вып. 3. обобщения групп, колец и структур. Топологическая алгебра. Группы и алгебры Ли. Алгебра анализа. Книги / под ред. А.Г. Курош. - М. : Иностр. лит., 1948. - 167 с. - 1-33. | 1 | АБ-1; |
| 103 | **Ван дер Варден, Б.Л.**    Современная алгебра. Ч. 1 / Пер. с нем. Райкова; Под ред. с рпедисл. Куроша. - М.-Л. : Гостехиздат, 1947. - 339 с. - 1-55. | 1 | АБ-1; |
| 104 | **Ван дер Варден, Б.Л.**    Современная алгебра. Ч. 2 / Пер. с нем. Райкова; Под ред. с рпедисл. Куроша. - М.-Л. : Гостехиздат, 1947. - 260 с. - 1-30. | 1 | АБ-1; |
| 105 | **Жижченко, А.Б.**    Алгебраическая геометрия в работах советских математиков. - М. : Знание, 1969. - 62 с. - (На обл.: Новое в жизни, науке, технике. Сер. "Математика, кибернетика"; №1). - 0-12. | 1 | АБ-1; |
| 106 | **Гончаров, В.Л.**    Начальная алгебра. - Изд. 2-е. - М. : АПН РСФСР, 1960. - 450 с. - (АПН РСФСР. Ин-т методов обучения. Пед. биб-ка учителя). - 0-74. | 2 | АБ-2; |
| 107 | **Туманов, С.И.**    Элементарная алгебра : пособ. для самообразования. - 2-е изд. ; испр. и доп. - М. : Просвещение, 1962. - 848 с. - 1-34, 1-28. | 1 | АБ-1; |
| 108 | **Труды математического института им. В.А. Стеклова. Т.XVI: Основы алгебраической теории кос/ А.А. Марков**. - М.-Л. : Изд-во АН СССР, 1945. - 54 с. - (АН СССР). - 0-40. | 1 | АБ-1; |
| 109 | **Труды математического института им. В.А. Стеклова. Т. LXXV: Алгебраические поверхности** / И.Р. Шафаревич, Б.Г. Авербах, Ю.Р. Вайнберг и др.; Под ред. И.Р. Шафаревич. - М. : Наука, 1965. - 215 с. - (АН СССР). - 1-07. | 1 | АБ-1; |
| 110 | **Труды математического института им. В.А. Стеклова. Т.СXLVIII(148): Алгебра, теория чисел и их приложения**. - М. : Наука, 1978. - 270 с. - (АН СССР). - 3-40. | 1 | АБ-1; |
| 111 | **Лефшец, С.**    Алгебраическая топология. - М. : Иностранная литература, 1949. - 503 с. - 3-35. | 2 | АБ-2; |
| 112 | **Соминский, И.С.**    Элементарная алгебра. Доп. курс. - Изд. 3-е. - М. : Наука, 1964. - 200 с. - 0-37. | 1 | АБ-1; |
| 113 | **Линейная алгебра и геометрия** : Сборник статей / Сост. С.И. Шварцбурд. - М. : Просвещение, 1967. - 368 с. - (АПН РСФСР). - 0-72. | 1 | АБ-1; |
| 114 | **Фукс, Л.**    Частично упорядоченные алгебраические системы / под ред. и с предисл. А.Г. Куроша; Пер. с англ. И.В. Стеллецкого. - М. : Мир, 1965. - 342 с. - 1-30. | 1 | АБ-1; |
| 115 | **Тышкевич, Р.И.**    Линейная алгебра и аналитическая геометрия : доп. М-вом высшего и среднего специального образования БССР в кач. учеб. пособ. для мат. спец. ун-в и пед. ин-в / под ред. Д.А. Супруненко. - Минск : Высш. школа, 1968. - 504 с. - 1-00. | 1 | АБ-1; |
| 116 | **Тышкевич, Р.И.**    Линейная алгебра и аналитическая геометрия : доп. М-вом высшего и среднего специального образования БССР в качестве учеб. пособ. для мат. спец. университетов / Под ред. Д.А. Супруненко. - Минск : Вышэйш. школа, 1976. - 544 с. - 1-42. | 1 | АБ-1; |
| 117 | **Уокер, Р.**    Алгебраические кривые / пер. с англ. А.И. Узкова. - М. : Изд. иностранной литературы, 1952. - 236 с. - 1-19. | 3 | АБ-3; |
| 118 | **Фаддеев, Д.К.**    Алгебра для самообразования. - Изд. 2-е ; испр. - М. : Наука, 1964. - 529 с. - 1-07. | 1 | АБ-1; |
| 119 | **Фаддеев, Д.К.**    Алгебра для самообразования. - Изд. 3-е. - М. : Наука, 1966. - 528 с. - 1-01. | 1 | АБ-1; |
| 120 | **Окунев, Л.Я.**    Высшая алгебра : учеб. для пед. ин-тов и ун-тов. - Изд. 2-е ; пер. и доп. - М. : Учпедгиз, 1966. - 335 с. - 0-71. | 4 | УЧ-4; |
| 121 | **Пильтяй, Г.З.**    Линейная алгебра [Электронный ресурс] : для студентов 1, 2 курсов дистанционного обучения для экономических спец. "Экономическая теория", "Финансы и кредит", "Менеджмент организации" . - 1 изд. - Астрахань : АГУ, 2007. | 1 (ЭУМК) |  |
| 122 | **Ленг, С.**    Алгебра / Пер. с англ. Е.С.Голода; Под ред. А.И.Кострикина. - М. : Мир, 1968. - 564 с. - 2-41. | 2 | АБ-2; |
| 123 | **Фейс, К.**    Алгебра: кольца, модули и категории. Т. 1 / пер. с англ. Л.А. Койфмана [и др.]; Под ред. Л.А. Скорнякова. - М. : Мир, 1977. - 688 с. - 3-10. | 2 | АБ-2; |
| 124 | **Фейс, К.**    Алгебра: кольца, модули и категории. Т. 2 / пер. с англ. Л.А. Койфмана [и др.]; Под ред. Л.А. Скорнякова. - М. : Мир, 1979. - 463 с. - 2-40. | 1 | АБ-1; |
| 125 | **Эдварс, Г.**    Последняя теорема Ферма. Генетическое введение в алгебраическую теорию чисел / Пер. с англ. под ред. Б.Ф. Скубенко. - М. : Мир, 1980. - 487 с. - 3-00. | 1 | АБ-1; |
| 126 | **Энциклопедия элементарной математики. Кн. 2. Алгебра** / Под ред. П.С. Александрова, А.И. Маркушевича, А.Я. Хинчина. - М.-Л. : Гостехиздат, 1951. - 424 с. - 1-04. | 3 | АБ-3; |
| 127 | **Яремчук, Ф.П.**    Алгебра и элементарные функции : Справочник для поступающих в вузы. - Киев : Наук. думка, 1971. - 479 с.; черт. - 1-14. | 1 | АБ-1; |
| 128 | **Холодов, Ю.В.**    Алгебра и геометрия [Электронный ресурс] : ЭУМК для специальностей "Информационные системы и технологии". - Астрахань : АГУ, 2007. | 1 |  |
| 129 | **Яглом, И.М.**    Необыкновенная алгебра. - М. : Наука, 1968. - 71 с.; черт. - (Популяр. лекции по математике. Вып. 45). - 0-12. | 2 | АБ-2; |
| 130 | **Князев, А.Г.**    Линейная алгебра [Электронный ресурс] : ЭУМК для студентов специальности 011500 "Экономическая теория". - Астрахань : АГУ, 2007. | 1 |  |
| 131 | **Ленг, С.**    Алгебраические числа : [монография] / пер. с английского Ю. И. Манина. - М. : МИР, 1966. - 222 с. - (Библиотека сборника "Математика"). - 100-00. | 1 | АБ-1; |
| 132 | **Тюрин, А.Н.**    Сборник избранных трудов: в 3-х т. Т. 3. Алгебраическая геометрия в топологии и физике : I. Топология, гладкости на четырехмерных многообразиях. II. Лагранжева геометрия и квантовая теория поля. - М. ; Ижевск : Институт компьютерных исследований, 2007. - 668 с. - ISBN 5-93972-588-0: 144-00 : 144-00. | 1 | АБ-1; |
| 133 | **Гельфонд, А.**    Трансцендентные и алгебраические числа. - М. : Техиздат, 1952. - 224 с. - 0-72. | 1 | АБ-1; |
| 134 | **Варден, Б.**    Современная алгебра. Ч. 1 / Пер. с нем. Д.А. Райкова; Под ред, с предисл. и добавл. А.Г. Куроша. - М. : Гостехиздат, 1947. - 339 с. - 1-55. | 1 | АБ-1; |
| 135 | **Варден, Б.**    Современная алгебра. Ч. 2 / Пер. с нем. Д.А. Райкова; Под ред, с предисл. и добавл. А.Г. Куроша. - М. : Гостехиздат, 1947. - 260 с. - 1-30. | 1 | АБ-1; |
| 136 | **Шафаревич, И.Р.**    Основы алгебраической геометрии. - изд. 3-е ; доп. - М. : МЦНМО, 2007. - 589 с. - (Классические направления в математике). - ISBN 978-5-94057-085-1: 170-00 : 170-00. | 1 | АБ-1; |
| 137 | **Наголкин, А.Н.**    Алгебра логики в золотом сечении : еще один шаг в область нечетких логик и компьютерного интеллекта . - М. : Макс-пресс, 2006. - 184 с. - ISBN 5-317-01731-9: 75-00, 91-00 : 75-00, 91-00. | 3 | АБ-3; |
| 138 | **Бакельман, И.Я.**    Аналитическая геометрия и линейная алгебра. - М. : Просвещение, 1976. - 288 с. - 0-53, 5000-00. | 24 | УЧ-24; |
| 139 | **Гиршович, М.В.**    Алгебра и аналитическая геометрия : Конспект лекций. Вып. 7. - Калинин : б.и., 1970. - 102 с. - (Калининский гос. пед. ин-т). - 0-60. | 1 | АБ-1; |
| 140 | **Ляпин, С.Е.**    Сборник задач по элементарной математике. Арифметика и алгебра : пособие для педагогических институтов. - М. : Учпедгиз, 1960. - 293 с. - 6-55. | 1 | АБ-1; |
| 141 | **Перельман, Я.И.**    Занимательная алгебра. - Изд. 6-е. - М.-Л. : Гостехиздат, 1955. - 184 с. - 0-30. | 1 | АБ-1; |
| 142 | **Туманов, С.И.**    Элементарная алгебра : пособ. для самообразования. - 3-е изд. ; перераб. и доп. - М. : Просвещение, 1970. - 864 с. - 1-28. | 1 | АБ-1; |
| 143 | **Шапошников, Н.А.**    Сборник алгебраических задач. Ч. 1-я : для 6-8 кл. семилет. и средней школы / утв. Мин-вом просвещения РСФСР. - 17 изд. - М.-Л. : Учпедгиз, 1949. - 152 с. - 015. | 1 | АБ-1; |
| 144 | **Перельман, Я.И.**    Занимательная алгебра. - изд. 3-е ; исправ. и доп. - М.-Л. : ОНТИ. Гл. ред. научно-попул. и юнош. лит., 1937. - 248 с. - 0-38. | 1 | АБ-1; |
| 145 | **Вуазен, К.**    Теория Ходжа и комплексная алгебраическая геометрия. Т. 1 / пер. с англ. Ж.Г. Гавриловой, Ф.Ю. Попеленского; Под ред. С.М. Львовского. - М. : МЦНМО, 2010. - 344 с. - ISBN 978-5-94057-514-6 (т. 1): 99-00 : 99-00. | 1 | АБ-1; |
| 146 | **Мальцев, И.А.**    Линейная алгебра : учеб. пособ. - 2-е изд. ; испр. и доп. - СПб. : Лань, 2010. - 384 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1011-8: 645-92 : 645-92. | 27 | ЗН-1; УЧ-26; |
| 147 | **Вуазен, К.**    Теория Ходжа и комплексная алгебраическая геометрия. В 2-х т. Т. 2 / пер. с англ. С.Н. Малыгина; Под ред. С.М. Львовского. - М. : МЦНМО, 2011. - 368 с. - ISBN 978-5-94057-747-8 (т. 2): 90-30 : 90-30. | 1 | АБ-1; |
| 148 | **Хатчер, А.**    Алгебраическая топология / пер. с англ. В.В. Прасолова; Под ред. Т.Е. Панова . - М. : МЦНМО, 2011. - 688 с. : ил. - ISBN 978-5-94057-748-5: 232-00 : 232-00. | 1 | АБ-1; |
| 149 | **Контрольные задания для решения алгебраических уравнений, систем линейных и нелинейных уравнений: [Электронный ресурс]** : метод. рекомендации / сост. В.И. Лобейко. - Астрахань : Астраханский ун-т, 2009. - CD-Rom (18 с.). - б.ц. | 1 |  |
| 150 | **Циммерман, К.-Х.**    Методы теории модулярных представлений в алгебраической теории кодирования / пер.с нем. М.И. Анохина; Под ред. О.А. Логачёва. - М. : Изд-во МЦНМО, 2011. - 246 с. - ISBN 978-5-94057-814-7: 70-00 : 70-00. | 1 | АБ-1; |
| 151 | **Исковских, В.А.**    Алгебраические поверхности: геометрия и арифметика / ред.-сост.: В.С. Куликов, Ю.Г. Прохоров, И.А. Чельцов. - М. : МЦНМО, 2012. - 360 с. - ISBN 978-5-94057-935-9: 132-00 : 132-00. | 1 | АБ-1; |
| 152 | **Садыков, Т.М.**    Гипергеометрические и алгебраические функции многих переменных. - М. : Наука, 2014. - 408 с. - ISBN 978-5-02-039082-9: 210-00 : 210-00. | 1 | АБ-1; |

**ЭБС «Консультант студента»**

1. Сикорская Г.А., Алгебра и теория чисел [Электронный ресурс]: учебное пособие / Сикорская Г.А. - Оренбург: ОГУ, 2017. - 303 с. - ISBN 978-5-7410-1943-6 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785741019436.html>
2. Кочетова Ю.В., Алгебра. Конечномерные пространства. Линейные операторы [Электронный ресурс] : курс лекций / Ю.В. Кочетова, Е.Е. Ширшова. - М. : Прометей, 2013. - 80 с. - ISBN 978-5-7042-2454-9 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785704224549.html>
3. Борсяков А.С., Алгебра (Для студентов-иностранцев) [Текст] В 2 ч. Ч. 1 [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Борсяков А.С. - Воронеж : ВГУИТ, 2018. - 111 с. - ISBN 978-5-00032-329-8 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785000323298.html>
4. Киселёв А.П, Алгебра. Ч. II [Электронный ресурс] / Киселёв А.П - М. : ФИЗМАТЛИТ, 2014. - 248 с. - ISBN 978-5-9221-1548-3 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785922115483.htm>
5. Золотарёва Н.Д., Алгебра. Базовый курс с решениями и указаниями [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Н. Д. Золотарёва, Ю. А. Попов, Н. Л. Семендяева, М. В. Федотов ; под редакцией М. В. Федотова. - М. : БИНОМ, 2015. - 573 с. (ВМК МГУ-школе.) - ISBN 978-5-9963-3029-4 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785996330294.html>
6. Веселова Л.В., Алгебра и теория чисел [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.В. Веселова, О.Е. Тихонов. - Казань : Издательство КНИТУ, 2014. - ISBN 978-5-7882-1636-2 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785788216362.html>
7. Смолин Ю.Н., Алгебра и теория чисел [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Ю.Н. Смолин - М. : ФЛИНТА, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9765-0050-1 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976500501.html>
8. Епихин В.Е., Алгебра и теория пределов. Элективный курс [Электронный ресурс] / Епихин В.Е. - М. : БИНОМ, 2012. - 352 с. - ISBN 978-5-9963-0957-3 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785996309573.html>
9. Золотарёва Н.Д., Алгебра. Основной курс с решениями и указаниями [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Н.Д. Золотарёва, Ю.А. Попов, Н.Л. Семендяева, М.В. Федотов - М. : Лаборатория знаний, 2018. - 581 с. - ISBN 978-5-00101-622-9 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785001016229.html>
10. Золотарёва Н.Д., Алгебра. Углубленный курс с решениями и указаниями [Электронный ресурс] / Н.Д. Золотарёва и др.; под ред. М. В. Федотова. - 2-е изд. (эл.). - М. : БИНОМ, 2015. - 541 с. (ВМК МГУшколе) - ISBN 978-5-9963-2801-7 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785996328017.html>