

ОДЕСЬКА НАЦІОНАЛЬНА НАУКОВА БІБЛІОТЕКА
ВІДДІЛ ОБМІННО-РЕЗЕРВНОГО ФОНДУ

ІНФОРМАЦІЙНИЙ СПИСОК № 6
Математика

1. Антонов В.А., Тимошкова Е.И., Холшевников К.В. Введение в теорию ньютоновского потенциала.-М.: Наука, 1988.-272с.
2. Арнольд В.И. Теория катастроф.: 3-е изд., дополн.-М.: Наука, 1990.-126с.
3. Базылев В.Т. Геометрия дифференцируемых многообразий.-М.: Высшая школа, 1989.-220с.
4. Барр С. Россыпи головоломок.:3-е изд., стереотип.; Пер. с англ.. Ю.Н. Сударева; Под И.М. Яглома.-М.:Мир, 1987.-415с.
5. Белозеров С.Е. Пять знаменитых задач древности (История и современная теория).- Ростов: Изд-во Ростовского ун-та, 1975.-320с.
6. Беляев Е.А., Перминов В.Я. Философские и методологические проблемы математики.-М.: Изд-во Моск. Ун-та, 1987.-217с.
7. Берман Г.Н. Циклоида. Об одной замечательной кривой линии и некоторых других, с ней связанных.: 3-е изд.-М.: Наука, 1980.-110с.
8. Бицадзе А.В. Краевые задачи для эллиптических уравнений второго порядка.-М.:Наука, 1966.-203с.
9. Боголюбов А.Н. Математики. Механики. Биографический справочник.-К.: Наукова думка, 1983-637с.
10. Бордман Дж., Фогт Р. Гомотопически инвариантные алгебраические структуры на топологических пространствах.-М.: Мир, 1977.- 406с.
11. Борсук К. Теория шейпов. : Пер. с англ.. Ю.М. Смирнова.-М.:Мир, 1976.-187с.
12. Брадис В.М. Четырехзначные математические таблицы для средней школы.-М.: Просвещение, 1981.-95с.
13. Брело М. О топологиях и границах в теории потенциала.: пер. с англ.. Н.С. Ландкофа.-М.:Мир, 1974.-224с.
14. Брус Дж., Джиблин П. Кривые и особенности. Геометрическое введение в теорию особенностей. Пер. с англ.. И.Г. Щербак; Под ред.. В.И. Арнольда.-М.: Мир, 1988.-260с.Кострикин А.И., Манин Ю.И. Линейная алгебра и геометрия: Учеб. пособие для вузов.-2-е изд. перераб.-М.: Наука, 1986.-304с.
15. Бугров Я.С. , Никольский С.М. Задачник.-М.:Наука, 1982.-192с.
16. Бугров Я.С., Никольский С.М. Дифференциальные уравнения. Кратные интегралы. Ряды. Функции комплексного переменного: Учеб. для вузов.-3-е изд., испр.-М.:Наука, 1989.-464с.
17. Бугров Я.С., Никольский С.М. Задачник.-2-е изд. испр. и допол.-М.: Наука, 1987.-252с.
18. Бурбаки Н. Общая топология. Основные структуры.-Пер. с фр. С.Н. Крачковского; Под ред.. Д.А. Райкова.-М.:Наука, 1968.-272с.
19. Бурбаки Н. Элементы математики. Кн.3. Основные структуры: Пер. с фр. С.Н. Крачковского; под ред.. Д.А. Райкова; С предисл. П.С. Александрова.-М.: Гос. изд-во физ.-мат. Литературы, 1958.-322с.
20. Бэйтмен Г., Эрдейи А. Таблицы интегральных преобразований. Т.1. Преобразования Фурье, Лапласа, Меллина.: Пер. с англ.. Н.Я. Виленкина.-М.: Наука, ж 1969.-343с.
21. вания по современным проблемам конструктивной теории функций: Сборник статей; Под ред.. В.И. Смирнова.-М.:ФМ,1961.-368с.
22. Вентцель Е.С., Овчаров Л.А. Теория вероятностей.-М.:Наука, 1969.-363с.
23. Виленкин Н.Я. Рассказы о множествах.: 2-е изд.испр., допол.-М.: Наука, 1969.-158с.
24. Вольтерра В. Математическая теория борьбы за существование.: Пер. с фр. О.Н. Бондаренко, Под ред.. и с предисл. Ю.М. Свирижева.-М.: Наука, 1976.-285с.
25. Вольтерра В. Теория функционалов, интегральных и интегро-дифференциальных уравнений.: Пер. с англ.. и допол. М.К. Керимова; Под ред.. ПА.И. Кузнецова.-М.: Наука, 1982.-302с.

26. Воробьев И.И. Теория относительности в задачах .-М.:Наука, 1989.-173с.
27. Ву Х. Теория равномерного распределения для голоморфных кривых.: Пер. с англ. Е.М. Чирки; Под ред.. Б.В. Шабата.-М.: Мир, 1973.-228с.
28. Гальперин Г.А., Земляков А.Н. Математические бильярды (бильярдные задачи и смежные вопросы математики и механики). –М.: Наука, 1990.-288с.(Б-чка «Квант» Вып.77)
29. Ганнинг Р., Росси Х. Аналитические функции многих комплексных переменных.: Пер. с англ.. И.Я. Вахутинского, В.Я. Лина ; Под ред.. Е.А. Горина.-М.: Мир, 1969.- 395с.
30. Гарднер М. Математические чудеса и тайны. Математические фокусы и головоломки: 5-е изд. , стереотип.; Сокр.пер. с англ.. В.С. Бермана.-126с
31. Гельфанд С.И., Манин Ю.И. Методы гомологической алгебры. Т.1. Введение в теорию когомологий и производные категории.-М.:Наука, 1988.-415с.
32. Гилбарг Д., Трудингер Н. Эллиптические дифференциальные уравнения с частными производными второго порядка.: Пер. с англ.. Л.П. Купцова; Под ред.. А.К. Гущина.-М.: Наука, 1989.-463с.
33. Гихман И.И., Скороход А.В. Введение в теорию случайных процессов.-М.: Наука, 1965.-654с.
34. Глазман И.М., Любич Ю.И. Конечномерный линейный анализ в задачах.-М.:Наука, 1969.-475с.
35. Гмурман В.Е. Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике. Учеб. пособие для вузов. 2-е изд., доп.-М.: Высшая школа, 1975-333с.
36. Говоров Н.В. Краевая задача Римана с бесконечным индексом..-Под ред.., с вводной статьей и дополнением И.В. Островского.-М.:Наука, 1986.-238с.
37. Горчаков Ю.М. Группы с конечными классами сопряженных элементов.-М.: Наука, 1978.-112с.
38. Грауэрт Г., Реммерт Р. Аналитические локальные алгебры: Пер. с нем./Под ред.. А.Л. Онищика.- М.:Наука, 1988.-304с.
39. Гриффитс Ф. Внешние дифференциальные системы и вариационное исчисление.: Пер. с англ. С.К. Ландо; Под ред. В.И. Арнольда.-М.:Мир, 1986.-359с.
40. Грищенко А.Е., Нагнибида Н.И., Настасиев П.П. Теория функций комплексного переменного. Решение задач.-К.: высш. шк., 1986.-336с.
41. Демьянов В. Геометрия и марсельеза.-М.:Знание, 1979.-224с.
42. Джураев А. Системы уравнений поставного типа.-М.:Наука, 1972.-226с.
43. Диткин В.А., Прудников А.П. Операционное исчисление.-М.: Высшая школа, 1966.- 405с.
44. Дороговцев А.Я. Математический анализ: Справочное пособие.-К.: Выща школа, 1985.-528с.
45. Ердэи А. Асимптотические разложения.Пер. с англ.. Н.Я. Виленкина.-М., 1962.-127с.
46. Забара О.В. Валентин Анатолійович Зморевич (до100-річчя з дня народження).-К.,2010.-35с.
47. Задачи и упражнения по функциональному анализу. Треногин В.А., Писаревский Б.М., Соболева Т.С.-М.:Наука, 1984.-256с.
48. Калужнин Л.А., Сушанский В.И. Преобразования и перестановки.: 2-е изд. , допол.;Пер. с укр. Г.И. Фалина. - М.: Наука, 1985.-160с.
49. Каплан Я.Л. Математика. Посібник для підготовки до конкурсних екзаменів до вузів.-К.:Вища школа, 1971.-501с.
50. Касти Дж., Калаба Р. Методы погружения в прикладной математике.-Пер. с англ.. С.П. Чеботарева.-М., 1976.-223с.
51. Колмогоров А.Н., Фомин С.В. Элементы теории функций и функционального анализа.-3-е изд., перераб.-М.:Наука, 1972.-496с.
52. Кофман А., Фор Р. Займемся исследованием операций.:Пер. с фр. М.Б. Воробьевой и др.; под ред.. А.а. Корбу та; с предисл. Н.Н. Воробьева.-М.:Мир, 1966.-278с.
53. Краснов М.Л. Интегральные уравнения. (Введение в теорию).-М.: Наука, 1975.-301с.
54. Краснов М.Л., Киселев А.И., Макаренко Г.И. Функции комплексного переменного. Операционное исчисление. Теория устойчивости: Учеб. пособие, 2-е изд., перераб. и доп.-М.: Наука, 1981.-302с. Филиппов А.Ф. Сборник задач по дифференциальным уравнениям. 3-е изд., стереотип.- М.:Наука, 1970.-94с.
55. Крушевский А.В. Справочник по экономико-математическим моделям и методам.._К.:Техника, 1982.-208с.

56. Кубота Т. Элементарная теория рядов Эйзенштейна.-Пер. с англ. П.Г.Зографа; Под ред.. С.А. Степанова.-М.:Наука, 1986.-134с.
57. Курош А.Г. Теория групп.:3-е изд. допол.-М.:Наука, 1967.-648с.
58. Ланкастер К. Математическая экономика. Нью-Йорк, 1968г. Пер. с англ.. под ред.. Д.Б. Юдина.- М.:Советское радио, 1972.-464с.
59. Лелон-Ферран Ж. Основания геометрии.: Пер. с фр. В.В. Рыжкова.-М.:Мир, 1989.-311с.
60. Лере Ж. Обобщенное преобразование Лапласа, переводящее унитарное решение гиперболического оператора в его фундаментальное решение (задача Коши IV): пер. с фр. З.Я. Шапиро.-М.: Мир, 1969.-167с.
61. Литвиненко В.н., мордюкович А.г. Практикум по элементарной математике. Алгебра. Тригонометрия: Учеб. пособие для студентов физ.- мат. Спец. Пед. Ин-тов.-2-е изд., перераб. и доп.-М.: Просвещение, 1991.-352с
62. Литвуд Дж. Математическая смесь. 4-е изд. стереотип; Пер. с англ.. В.И. Левина.-М.:Наука, 1978.-142с.
63. Лютикас В. Школьнику о теории вероятностей. Учеб. пособие по факультативному курсу для учащихся 8-10кл.-М.: Прсвещение, 1976.-112с.
64. Математика в СССР 1958-1967 в 2-х т. Т.2. Библиография. Вып.1. А-Л.-М.:Наука, 1969.-815с.
65. Математика в СССР 1958-1967 в 2-х т. Т.2. Библиография. Вып.2. М-Я.-М.:Наука, 1970.-1579с.
66. Математический цветник/ Сост. и ред.. Д.А. Кларнер; Пер. с англ. Данилова Ю.А; Под ред., спредисл. И прилож. И.М. Яглома.-М.:Мир, 1983.-483с.
67. Международный конгресс математиков в Ницце.1970. Доклады советских математиков.- М.:Наука, 1972.-351с.
68. Мостеллер Ф. Пятьдесят занимательных вероятностных задач с решениями.-Пер. с англ. Ю.В. Линника, А.Л. Рухина.-М.:Наука, 1971.-100с.
69. Мынбаев К.Т., Отелбаев М.О. Весовые функциональные пространства и спектр дифференциальных операторов.-М.:Наука, 1988.-288с.
70. Назаров С.А., Пламеневский Б.А. Эллиптические задачи в областях с кус очно гладкой границей.-М.: Наука, 1991.-336с.
71. Натансон И.П. Простейшие задачи на максимум и минимум.:2-е изд.- М.-Л., 1952.-29с.
72. Николай Николаевич Яненко. Очерки. Статьи. Воспоминания/ Сост.: Бородина Н.Н.- Новосибирск: Наука, 1988.-300с.
73. Никольский С.М. Курс математического анализа. Т.1.: 4-е изд., перераб. и допол.-М.: Наука, 1990.-528с.
74. Новоселов С.И. Методические указания по срециальному курсу элементарной алгебры.-М., 1958.-76с.
75. Олвер Ф. Введение в асимптотические методы и специальные функции.:Пер. с англ.. Ю.А. Брычкова; Под ред.. А.П. Прудникова.-М.: Наука, 1978.-375с.
76. Орнсейн Д. Эргодическая теория, случайность и динамические системы.: Пер. с англ.. Б.М. Гуревича.-М.:Мир, 1978.-166с.
77. Павлов Є.О. Математика. Основні формули.-К.:Либідь, 1993.-44с.
78. Погорелов А.В. Лекции по дифференциальной геометрии. 4-е изд. , стереотип.-Харьков, 1967.-162с.
79. Полищук Е.М. Софус Ли. 1842-1899.-Л.:Наука, 1983.-211с.
80. Полищук Е.М. Эмиль Борель 1871-1956.-Л.: Наука, 1980.-167с.
81. Полозюк О.Е.Практическое пособие к решению задач по высшей математике. Ч.1. Линейная алгебра. Векторная алгебра. Аналитическая геометрия.-Б.м., бг.-136с.
82. Понтрягин Л.С. Гладкие многообразия и их применение в теории гомотопий.: 2-е изд.-М.:Наука, 1976.-173с.
83. Понтрягин Л.С. Основы комбинаторной топологии.: 2-е изд.-М.: Наука, 1976.-136с.
84. Реньи А. Диалоги о математике.: Пер. с англ.. Д.Б.Гнеденко, Масловой Е.А.; Под ред.. и с предисл. Акад.. АН УССР Б.В. Гнеденко.-М.:Мир, 1969.-96с.
85. Рыбников К.А. История математики. Т.2.М.: Изд-во Моск. Ун-та, 1963.- 332с.

86. Сборник задач по теории аналитических функций под ред. М.А. Евграфова.-М.: Наука, 1969-387с.
87. Солдатов А.П. Одномерные сингулярные операторы и краевые задачи теории функций: Науч.-терет. Пособие.-М.:Высш.шк., 1991.-201с.
88. Сорокин П.И. Занимательные задачи по математике. С решениями и метод. указаниями. Пособие для учителей I-IVкл. -М.: Просвещение, 1967 .148с. Вейль А. Эллиптические функции по Эйзенштейну и Кронекеру.: Пер. с англ.. Ю.И. Манина.-М.: Мир, 1978.-110с.
89. Справочник по теории вероятностей и математической статистике/ В.С. Королук, Н.И. Портенко, А.В. Скороходов, А.Ф. Турбин.-М.: Наука, 1985.-640с.
90. Справочное пособие по математическому анализу. Введение в анализ, производная, интеграл.: 2-е изд. перераб. и допол.-К., 1984.-455с.
91. Стернберг С. Лекции по дифференциальной геометрии.:Пер.с англ.. Д.В. Алексеевского; Под ред. А.Л. Онищика.-М.:Мир, 1970.-410с.
92. Телеман К. Элементы топологии и дифференцируемые многообразия. Пер. с румын. Н.М. Остиану; Под ред. Г.Ф. Лаптева.-М.:Мир, 1967.-390с.
93. Темам Р. Математические задачи теории пластичности: Пер.с фр. А.И. Штерна.-М.: Наука, 1991.-288с.
94. Трейман С., Джекив Р., Гросс Д. Лекции по алгебре токов.: Пер. с англ..канд. физ.-мат. Наук Н. Н. Николаева и В.А. Новикова.-М.: Атомиздат, 1977.-229с.
95. Уайтхед Дж. Новейшие достижения в теории гомотопий.: Пер. с англ.. А.Ю. Геронимуса; Под ред. М.М. Постникова.-М.: Мир, 1974.-127с.
96. Фихтенгольц Г.М. Курс дифференциального и интегрального исчисления. Т.1.-6-е изд.-М.: Наука,1966.-607с.
97. Фоменко А.Т., Фукс Д.Б. Курс гомотопической топологии: Учеб. пособие для вузов.-М.:Наука, 1989.-528с.
98. Фукс Б.А., Шабат Б.В. Функции комплексного переменного и некоторые их приложения. 3-е изд. -М.:Наука, 1964.- 387с.
99. Харви Р. Голоморфные цепи и их границы.: Пер. с англ.. Е.М. Чирки.-М.: Мир, 1979.-160с.
100. Хирш М. Дифференциальная топология.-М.-Мир, 1979.-279с.
101. Цлаф Л.Я. Вариационное исчисление и интегральные уравнения. Справочное руководство.-2-е изд., пре раб.-М.:Наука, 1970.-191с.
102. Цыкало А.Л. Александр Михайлович Ляпунов 1857-1918.: Отв. Ред.. И.Н. Новиков.-М.:Наука, 1988.-245с.
103. Челидзе В.Г., Джваршейшвили А.Г. Теория интеграла Данжуа и некоторые ее приложения.-Тбилиси, 1978.-362с.
104. Шефер Х. Топологические векторные пространства. Пер. с англ. И.А. Березанского; под ред. Е.А. Горина.-М.: Мир, 1971.-357с.
105. Шилов Г.Е., Гуревич Б.Л. Интеграл, мера и производная. Общая теория. 2-е изд., перераб.- М.: Наука, 1967.-219с.
106. Шилов Г.Е., Фан Дык Тинь. Интеграл, мера и производная на линейных пространствах.-М.: Наука, 1967.-192с.Понтрягин Л.С. Гладкие многообразия и их применения в теории гомотопий.:2-е изд.-М.: Наука, 1976.-173с.
107. Широков П.А. Краткий очерк основ геометрии Лобачевского.:2-е изд.-М.: Наука, 1983.-73с.
108. Штейнгауз Г. Задачи и размышления. Пер. с польс. Сост. и перев.. Ю.А. Данилов. Под ред. Я.А. Смородинского.-М.:Мир, 1972.- 399с.
109. Штейнгауз Г. Сто задач.: Пер. с польс. Г.Ф. Боярской и Б.В. Боярского: 2-е изд, испр, допол.-М.:Наука, 1976.-166с.
110. Экстремальные задачи теории функций.-Томск: Изд-во Томского ун-та, 1979.-87с.
111. Юшкевич А.П. История математики в средних века.-М, 1961.-448с.