

Східноєвропейський національний університет ім. Лесі Українки
Бібліотека

РІЗНІ СИСТЕМИ КООРДИНАТ

Науково-допоміжний бібліографічний список літератури

Луцьк-2013

1.Александров П. С. Аффинная система координат на плоскости и в пространстве // Лекции по аналитической геометрии, пополненные необходимыми сведениями из алгебры с приложением собрания задач, снабженных решениями, составленного А. С. Пархоменко : учеб. для студентов ун-тов / П. С. Александров. – М., 1968. – С. 55–65.

22.151.54

А 46

2.Александров П. С. Переход от одной аффинной системы координат к другой // Лекции по аналитической геометрии, пополненные необходимыми сведениями из алгебры с приложением собрания задач, снабженных решениями, составленного А. С. Пархоменко : учеб. для студентов ун-тов / П. С. Александров. – М., 1968. – С. 188–192.

22.151.54

А 46

3.Александров П. С. Прямоугольная система координат. Полярные координаты // Лекции по аналитической геометрии, пополненные необходимыми сведениями из алгебры с приложением собрания задач, снабженных решениями, составленного А. С. Пархоменко : учеб. для студентов ун-тов / П. С. Александров. – М., 1968. – С. 66–86.

22.151.54

А 46

4.Атанасян Л. С. Метод координат в пространстве. Векторное и смешанное произведения векторов // Сборник задач по геометрии : учеб. пособие для студентов физ.-мат. фак. пед. ин-тов / Л. С. Атанасян, В. А. Атанасян. – М., 1973. – Ч. 1. – С. 124–132.

22.151.5я73

А 92

5.Атанасян Л. С. Метод координат на плоскости. Уравнение множества точек // Сборник задач по геометрии : учеб. пособие для студентов физ.-мат. фак. пед. ин-тов / Л. С. Атанасян, В. А. Атанасян. – М., 1973. – Ч. 1. – С. 25–50.

22.151.5я73

А 92

6.Атанасян Л. С. Приложение метода координат к доказательству теорем и решению задач элементарной геометрии // Аналитическая геометрия : [учеб. для студентов физ.-мат. фак. пед. ин-тов] / Л. С. Атанасян ; Гл. упр. высш. и сред. пед. учеб. заведений М-ва просвещения РСФСР, Моск. гос. заоч. пед. ин-тут. – М., 1970. – Ч. 2 : Аналитическая геометрия в пространстве. – С. 18–33.

22.151.5я73

А 92

7.Атанасян Л. С. Прямоугольные декартовы и аффинные координаты точек в пространстве. Решение простейших задач в координатах // Аналитическая геометрия : [учеб. для студентов физ.-мат. фак. пед. ин-тов] / Л. С. Атанасян ; Гл. упр. высш. и сред. пед. учеб. заведений М-ва просвещения РСФСР, Моск. гос. заоч. пед. ин-тут. – М., 1970. – Ч. 2 : Аналитическая геометрия в пространстве. – С. 5–18.

22.151.5я73

8.Бугров Я. С. Ориентация прямоугольных систем координат // Элементы линейной алгебры и аналитической геометрии : учеб. для студентов инж.-техн. специальностей вузов / Я. С. Бугров, С. М. Никольский ; М-во высш. и сред. спец. образования СССР. – Изд. 3-е, испр. и доп. – М., 1988. – С. 71–74.

22.143

Б 90

9.Бугров Я. С. Преобразование прямоугольных координат в плоскости // Элементы линейной алгебры и аналитической геометрии : учеб. для студентов инж.-техн. специальностей вузов / Я. С. Бугров, С. М. Никольский ; М-во высш. и сред. спец. образования СССР. – Изд. 3-е, испр. и доп. – М., 1988. – С. 108–116.

22.143

Б 90

10.Бюшгенс С. С. Косокутна декартова система координат // Аналітична геометрія / С. С. Бюшгенс ; Упр. в справах вищ. шк. при Раді Міністрів УРСР. – К., 1950. – Ч. 2. – С. 72–77.

22.15

Б 98

11.Валеев К. Г. Метод координат // Вища математика : у 2 ч. : навч. посіб. : [для студ. ВНЗ] / К. Г. Валеев, І. А. Джалладова ; М-во освіти і науки України. – К., 2001. – Ч. 1. – С. 218–227.

22.11я7

В 15

12.Ващук Ф. Г. Метод координат // Практикум з вищої математики : навч. посіб. для ВНЗ / Ф. Г. Ващук, С. С. Поляк ; М-во освіти і науки України. – Ужгород, 2005. – Ч. 1 : Елементи алгебри та аналітичної геометрії. – С. 142–151.

22.14я73

В 23

13.Ващук Ф. Г. Перетворення декартових прямокутних координат на площині. Спрощення рівнянь кривих другого порядку // Практикум з вищої математики : навч. посіб. для ВНЗ / Ф. Г. Ващук, С. С. Поляк ; М-во освіти і науки України. – Ужгород, 2005. – Ч. 1 : Елементи алгебри та аналітичної геометрії. – С. 208–213.

22.14я73

В 23

14.Выгодский М. Я. Координатный метод // Аналитическая геометрия / М. Я. Выгодский. – М., 1963. – С. 13–43.

22.15

В 92

15.Выгодский М. Я. О преобразовании координат. Перенос начала координат. Поворот осей // Аналитическая геометрия / М. Я. Выгодский. – М., 1963. – С. 119–124.

22.15

В 92

16.Выгодский М. Я. Полярная система координат. Связь между полярными координатами и прямоугольными // Аналитическая геометрия / М. Я. Выгодский. – М., 1963. – С. 103–109.

22.15

В 92

17.Выгодский М. Я. Прямоугольная система координат в пространстве. Координаты точки // Аналитическая геометрия / М. Я. Выгодский. – М., 1963. – С. 211–213.

22.15

В 92

18.Гельфанд, И. М. Метод координат / И. М. Гельфанд, Е. Г. Глаголева, А. А. Кириллов. – М. : Наука, 1965. – 72 с. : ил. – (Библиотечка физико-математической школы. Математика ; вып. 1).

22.11

Г 32

19.Гриньов, Б. В. Системы координат // Аналітична геометрія : підруч. для вищих техн. навч. закладів / Б. В. Гриньов, І. К. Кириченко ; М-во освіти і науки України. – Х., 2008. – С. 9–36.

22.151я73

Г 85

20.Гудименко Ф. С. Перетворення координат. Полярна система координат // Вища математика : підруч. для студ. геолог., географ. та біолог. фак-тів ун-тів УРСР / Ф. С. Гудименко ; М-во вищ. і серед. спец. освіти УРСР. – К., 1964. – С. 68–75.

22.11я73

Г 93

21.Гудименко Ф. С. Прямокутні координати на площині // Вища математика : підруч. для студ. геолог., географ. та біолог. фак-тів ун-тів УРСР / Ф. С. Гудименко ; М-во вищ. і серед. спец. освіти УРСР. – К., 1964. – С. 16–33.

22.11я73

Г 93

22.Делоне Б. Н. Координатная ось. Декартовы координаты на плоскости и в пространстве // Аналитическая геометрия : [учеб. для студентов вузов] / Б. Н. Делоне, Д. А. Райков. – М. ; Л., 1948. – Т. 1. – С. 19–24.

22.15

Д 29

23.Делоне Б. Н. Основные задачи на координаты // Аналитическая геометрия : [учеб. для студентов вузов] / Б. Н. Делоне, Д. А. Райков. – М. ; Л., 1948. – Т. 1. – С. 61–76.

22.15

Д 29

24.Делоне Б. Н. Преобразование к новым декартовым координатам // Аналитическая геометрия : [учеб. для студентов вузов] / Б. Н. Делоне, Д. А. Райков. – М. ; Л., 1948. – Т. 1. – С. 41–43.

22.15

Д 29

25.Дороговцев, А. Я. Метод координат / А. Я. Дороговцев, М. Й. Ядренко. – К. : Вища шк., 1972. – 96 с. : ілюстр. – (Бібліотечка фізико-математичної школи).

22.151

Д 69

26.Дубнов Я. С. Прямоугольные координаты точки // Введение в аналитическую

геометрию : пособие для самообразования / Я. С. Дубнов. – Изд. 2-е. – М., 1959. – С. 7–53.

22.15
Д 79

27.Ильин В. А. Преобразование декартовых прямоугольных координат на плоскости и в пространстве // Аналитическая геометрия : учеб. для студентов ун-тов / В. А. Ильин, Э. Г. Позняк ; под ред. А. Н. Тихонова, В. А. Ильина, А. Г. Свешникова. – Изд. 4-е, доп. – М., 1988. – С. 76–93.

22.151.5
И 46

28.Ильин В. А. Системы координат. Простейшие задачи аналитической геометрии // Аналитическая геометрия : учеб. для студентов ун-тов / В. А. Ильин, Э. Г. Позняк ; под ред. А. Н. Тихонова, В. А. Ильина, А. Г. Свешникова. – Изд. 4-е, доп. – М., 1988. – С. 12–40.

22.151.5
И 46

29.Клетеник Д. В. Некоторые простейшие задачи аналитической геометрии в пространстве // Сборник задач по аналитической геометрии : учеб. пособие для студентов высш. учеб. заведений / Д. В. Клетеник ; под ред. Н. В. Ефимова ; М-во высш. и сред. спец. образования СССР. – Изд. 13-е, стер. – М., 1980. – С. 112–115.

22.15я73
К 48

30.Клетеник Д. В. Простейшие задачи аналитической геометрии на плоскости // Сборник задач по аналитической геометрии : учеб. пособие для студентов высш. учеб. заведений / Д. В. Клетеник ; под ред. Н. В. Ефимова ; М-во высш. и сред. спец. образования СССР. – Изд. 13-е, стер. – М., 1980. – С. 5–24.

22.15я73
К 48

31.Ковальчук Б. В. Системи координат // Основи аналітичної геометрії та лінійної алгебри : навч. посіб. для студ. ВНЗ / Б. В. Ковальчук, Б. М. Тріщ ; М-во освіти і науки України; ЛНУ ім. І. Франка. – Л., 2002. – С. 4–16.

22.1я7
К 56

32.Кравчук О. М. Метод координат на площині // Практикум з аналітичної геометрії : навч. посіб. для студ. ВНЗ / О. М. Кравчук ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки. – Луцьк, 2012. – Ч. 1. – С. 76–110.

22.151я73
К 77

33.Лубенська Т. В. Системи координат // Збірник задач з лінійної, векторної алгебри та аналітичної геометрії : навч. посіб. для студ. ВНЗ / Т. В. Лубенська, Л. Д. Чупаха. – К., 2005. – С. 65–70.

22.1я7
Л 82

34.Метод координат на площині // Аналітична геометрія та лінійна алгебра : у 3 ч. : навч.-метод. посіб. / Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки ; [уклад. В. Я.

Ілляшенко, В. М. Кремінь]. – Луцьк, 2008. – Ч. 1. – С. 61–79.

22.14я73

А 64

35.Метод координат у просторі // Аналітична геометрія та лінійна алгебра : у 3 ч. : навч.-метод. посіб. / Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки ; [уклад. В. Я. Ілляшенко, В. М. Кремінь]. – Луцьк, 2008. – Ч. 1. – С. 113–119.

22.14я73

А 64

36.Моденов П. С. Векторная алгебра. Координаты векторов и точек // Сборник задач по аналитической геометрии : учеб. пособие для студентов механ.-мат. и физ. специальностей вузов / П. С. Моденов, А. С. Пархоменко. – М., 1976. – С. 11–47.

22.151.54

М 74

37.Моденов П. С. Преобразование координат // Сборник задач по аналитической геометрии : учеб. пособие для студентов механ.-мат. и физ. специальностей вузов / П. С. Моденов, А. С. Пархоменко. – М., 1976. – С. 95–102.

22.151.54

М 74

38.Назієв Е. Х. Системи координат. Найпростіші задачі аналітичної геометрії // Лінійна алгебра та аналітична геометрія : навч. посіб. для студ. вищ. техн. навч. закл. / Е. Х. Назієв, В. М. Владіміров, О. А. Миронець. – К., 1997. – С. 80–86.

22.14я7

Н 19

39.Погорелов А. В. Декартовы координаты в пространстве // Аналитическая геометрия : учеб. для студентов мат. и физ. специальностей вузов / А. В. Погорелов. – Изд. 4-е, перераб. – М., 1978. – С. 87–97.

22.15

П 43

40.Погорелов А. В. Прямоугольные декартовы координаты на плоскости // Аналитическая геометрия : учеб. для студентов мат. и физ. специальностей вузов / А. В. Погорелов. – Изд. 4-е, перераб. – М., 1978. – С. 8–24.

22.15

П 43

41.Подойма А. В. Узагальнення активного перетворення координатних систем [Електронний ресурс] / А. В. Подойма // Наукові нотатки / Луцький нац. техн. ун-т. – 2008. – Вип. 22, т. 2. – С. 271–276. – Режим доступу : http://www.nbu.gov.ua/portal/natural/nm/2002_2009/statti/vup22/22-2/44.pdf. – 21.02.13. – Назва з екрану.

42.Понтрягин Л. С. Знакомство с высшей математикой. Метод координат /Л. С. Понтрягин. – 2-е изд., испр. – М., 1987. – 127 с.

22.151.5

П 56

43.Привалов И. И. Координаты в пространстве // Аналитическая геометрия :

- практ. пособие [для студентов ун-тов] / И. И. Привалов. – К., 1991. – С. 213–222.
 22.151.54
 П 75
- 44.Привалов И. И. Преобразование координат. Классификация линий // Аналитическая геометрия : практ. пособие [для студентов ун-тов] / И. И. Привалов. – К., 1991. – С. 122–140.
 22.151.54
 П 75
- 45.Потоцкий М. В. Декартова система координат на плоскости. Расстояние между двумя точками. Деление отрезка в данном отношении. Полярная система координат // Аналитическая геометрия на плоскости : [для студентов и аспирантов пед. ин-тов] / М. В. Потоцкий. – М., 1956. – С. 130–156.
 22.151.5
 П 64
- 46.Потоцкий М. В. Преобразование системы координат // Аналитическая геометрия на плоскости : [для студентов и аспирантов пед. ин-тов] / М. В. Потоцкий. – М., 1956. – С. 246–258.
 22.151.5
 П 64
- 47.Рубан П. И. Метод координат в пространстве. Основные задачи // Руководство к решению задач по аналитической геометрии : учеб. пособие для студентов вузов / П. И. Рубан, Е. Е. Гармаш. – М., 1963. – С. 143–161.
 22.15
 Р 82
- 48.Рубан П. И. Метод координат на плоскости. Основные задачи // Руководство к решению задач по аналитической геометрии : учеб. пособие для студентов вузов / П. И. Рубан, Е. Е. Гармаш. – М., 1963. – С. 7–26.
 22.15
 Р 82
- 49.Рубан П. И. Преобразование декартовых координат // Руководство к решению задач по аналитической геометрии : учеб. пособие для студентов вузов / П. И. Рубан, Е. Е. Гармаш. – М., 1963. – С. 115–128.
 22.15
 Р 82
- 50.Сукач Т. Н. Полярная система координат // Линейная алгебра и аналитическая геометрия в примерах и задачах : учеб. пособие / Т. Н. Сукач. – Алчевск, 2003. – С. 96–99.
 22.14я7
 С 89
- 51.Фролов С. В. Метод координат // Курс высшей математики : учеб. пособие для студентов вузов / С. В. Фролов, Р. Я. Шостак ; М-во высш. и сред. спец. образования СССР. – Изд. 2-е, перераб. и доп. – М., 1973. – Т. 1. – С. 4–16.
 22.11
 Ф 91
- 52.Цубербиллер О. Н. Координаты точки на плоскости. Основные формулы //

Задачи и упражнения по аналитической геометрии : учеб. пособие для студентов вузов / О. Н. Цубербиллер. – Изд. 30-е, стер. – М., 1970. – С. 17–39.

22.15

Ц 83

53.Яковець В. П. Метод координат на площині // Аналітична геометрія : навч. посіб. / В. П. Яковець, В. Н. Боровик, Л. В. Ваврикович. – Суми, 2004. – С. 55–81.

22.15я73

Я 47

54.Яковець В. П. Метод координат у просторі // Аналітична геометрія : навч. посіб. / В. П. Яковець, В. Н. Боровик, Л. В. Ваврикович. – Суми, 2004. – С. 169–193.

22.15я73

Я 47

Різні системи координат [Електронний ресурс] : наук.-допом. бібліогр. список л-ри / Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки, Бібліотека ; уклад. С. Ничипорук. - Луцьк, 2013. - 54 назви.

Подано бібліографічну інформацію, наявну у фондах бібліотеки СНУ ім. Лесі Українки, про системи координат (аналітична геометрія).

Підбір матеріалів завершено у березні 2013 р.

Рекомендовано для студентів математичного факультету.

ББК 22я1