

№	Адрес ресурса	Автор	Аннотация	Скриншот
1	https://www.khanacademy.org/math/linear-algebra/matrix-transformations	Khan Academy	Учебный курс по основным операциям с матрицами, включая сложение, умножение и транспонирование. Содержит видеоуроки и интерактивные упражнения.	
2	https://www.mathsisfun.com/algebra/matrix-introduction.html	Math is Fun	Простое и доступное введение в матрицы, включая их применение и методы расчета. Отлично подходит для новичков.	
3	https://tutorial.math.lamar.edu/Classes/Alg/Matrices.aspx	Paul Dawkins	Раздел по матрицам на сайте с учебными материалами по математике. Описываются базовые свойства и операции с матрицами.	
4	https://www.coursera.org/learn/linear-algebra-machine-learning	Andrew Ng	Курс по линейной алгебре с акцентом на применение матриц в машинном обучении. Подходит для тех, кто интересуется практическим применением.	
5	https://www.wolfram.com/mathematica/	Wolfram Research	Мощное программное обеспечение для выполнения операций с матрицами и решения задач линейной алгебры. Подходит для научных расчетов.	
6	https://www.math.ubc.ca/~currell/NEXT/matrix.pdf	Robert A. Beezer	Электронная книга "A First Course in Linear Algebra", в которой подробно описаны основы матриц, операции с ними и их применение. Пособие включает примеры и задачи для практики.	<div>  abstract.ups.edu/ 2022-07-28 13:50 - </div> <div>  accommodatehtml.puge...> 2014-08-08 08:44 - </div> <div>  archaeology/ 2013-01-17 15:28 - </div> <div>  babbage.pugetsound.edu/ 2021-01-20 09:27 - </div>

7	https://ocw.mit.edu/courses/mathematics/18-06-linear-algebra-spring-2010/	MIT OpenCourseWare	Бесплатный курс по линейной алгебре от MIT, включающий лекции по матрицам и их приложениям. Включает видеоматериалы и задания.	 18.06 Spring 2010 Undergraduate Linear Algebra
8	https://www.mathworks.com/help/matlab/ref/matrix.html	MathWorks	Документация по работе с матрицами в MATLAB. Описаны функции для работы с матрицами и примеры их использования в вычислениях.	 Help Center
9	https://brilliant.org/wiki/matrix-theory/	Brilliant.org	Интерактивный учебник по теории матриц, включающий практические задачи и тесты. Подходит для углубленного изучения темы.	Brilliant
10	https://en.wikipedia.org/wiki/Matrix_(mathematics)	Wikipedia	Статья с общими сведениями о матрицах. Рассматриваются определения, виды матриц и их применение в математике и физике.	 WIKIPEDIA The Free Encyclopedia