



Факультет математики рекомендует

Ключевые книги
по математике

Бакалаврская программа
«Математика»

Магистерская программа
«Математика»

Совместные бакалавриат
и магистратура с Центром
педагогического мастерства

Аспирантская школа
по направлению «Математика»

Студенческие олимпиады,
конкурсы, школы, визиты



Содержание

Ключевые книги по математике	4
Матфак: для кого и зачем?	8
Бакалавриат «Математика»	12
Магистратура «Математика»	14
Студенческие олимпиады, конкурсы, школы, визиты	17
Аспирантская школа	19
Совместные программы с ЦПМ	21
Контакты и ссылки	24

Ключевые книги по математике

Какие книги по математике самые интересные? А какие самые важные? Какие читать сначала, а какие потом?

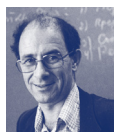
Эти вопросы встают перед всеми, кто интересуется математикой, и однозначных ответов, конечно, нет: каждый профессионал ответит вам по-своему, сообразно своим вкусам, опыту и видению математики.

Предлагаемый ниже список книг основан на рекомендациях сотрудников матфака. Их мнения было непросто согласовать друг с другом: исследовательские интересы научных групп и лабораторий факультета охватывают множество направлений, у нас трудятся представители самых разных научных школ, и все они склонны смотреть на математику со своей колокольни.

Список не претендует на полноту. Многие книги в этом списке можно было бы заменить на другие — схожей тематики и не менее замечательные. Мы специально не включили в наш список книги, написанные сотрудниками матфака, хотя не сомневаемся, что они вполне достойны в нем быть.

Книги разбиты на четыре группы, предназначенные для различных категорий читателей. Это деление достаточно условно и не имеет никакого отношения к сложности самих книг: не следует думать, что серьезные книги для начинающих проще, чем учебники для младших курсов или монографии, обращенные к профессионалам. Это просто разные виды математического чтения. Внутри каждой категории книги располагаются в алфавитном порядке по фамилиям авторов.

Популярные книги по математике



В.И. Арнольд
**Гюйгенс и Барроу,
Ньютон и Гук**



М. Гарднер
**Математические
досуги**

С.Г. Гиндикин
**Рассказы о физиках
и математиках**



Ф. Клейн
**Лекции о развитии
математики
в XIX столетии**

Дж. Пойа
**Математика
и правдоподобные
рассуждения**

Дж. Литтлвуд
Математическая смесь

Р. Курант, Г. Роббинс
Что такое математика?

Серьезные книги для начинающих

В.И. Арнольд
**Математические методы
классической механики**

Б. Гелбаум, Дж. Олмстед
**Контрпримеры
в анализе**

Ю.И. Манин
**Доказуемое
и недоказуемое**

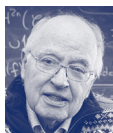
Ю.И. Манин
**Вычислимое
и невычислимое**

А.Т. Фоменко, Д.Б. Фукс
**Курс гомотопической
топологии**

И.Р. Шафаревич
**Основные понятия
алгебры**



Учебники для младших курсов



М. Атья, И. Макдональд
Введение в коммутативную алгебру

В.А. Зорич
Математический анализ



Э.Б. Винберг
Курс алгебры



*А.Н. Колмогоров,
С.В. Фомин*
**Элементы теории функций
и функционального анализа**



Дж. Милнор, А. Уоллес
**Дифференциальная
топология**



Ж.-П. Серр
Курс арифметики

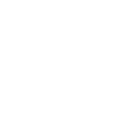
Ж.-П. Серр
**Линейные представления
конечных групп**



У. Фултон, Дж. Харрис
**Теория представлений.
Начальный курс**



Б.В. Шабат
**Введение в комплексный
анализ**



И.Р. Шафаревич
**Основы алгебраической
геометрии**

Книги для подготовленных читателей

В.И. Арнольд
**Дополнительные главы
теории обыкновенных
дифференциальных
уравнений**

Э.Б. Винберг, В.Л. Попов
Теория инвариантов

Ф. Гриффитс, Дж. Харрис
**Принципы алгебраической
геометрии**

Г. Клеменс
**Мозаика теории
комплексных кривых**

*Ю.И. Манин,
А.А. Панчишкин*
**Введение в современную
теорию чисел**

Дж. Милнор, Дж. Сташеф
**Характеристические
классы**

Я.Г. Синай
**Введение в эргодическую
теорию**

В.И. Арнольд
**Лекции об уравнениях
с частными производными**

Э.Б. Винберг, А.Л. Онищик
**Семинар по группам Ли
и алгебраическим группам**

М. Громов
Гиперболические группы

Р. Курант, Д. Гильберт
**Методы математической
физики**

Дж. Милнор
Теория Морса

М. Рид, Б. Саймон
**Методы современной
математической физики**

В. Феллер
Теория вероятностей

А.Н. Ширяев
Вероятность

М. Атья
Лекции по К-теории

*С.И. Гельфанд,
Ю.И. Манин*
**Методы гомологической
алгебры**

*S. K. Donaldson,
P. B. Kronheimer*
**The geometry
of 4-manifolds**

Ю.И. Манин
**Введение в аффинные
схемы и квантовые группы**

Дж. Милнор
**Введение в алгебраическую
К-теорию**

Ж.-П. Серр
Алгебры Ли и группы Ли

Дж. Харрис
**Алгебраическая геометрия.
Начальный курс**

М.А. Шубин
**Лекции об уравнениях
математической физики**

Матфак: для кого и зачем?

Спрос на фундаментальное математическое образование, как и разнообразие причин для такого спроса, все время растет. Одних увлекает чистая математика, другие обращаются к ней, чтобы глубже продвинуться в смежных науках: физике, экономике, Computer Science и т.д. Некоторые идут к нам, уже вполне четко наметив свою будущую дорогу в мире интеллектуальных профессий. Другие предпочитают сначала познакомиться с широким спектром математических наук и их приложений и уже затем определить, куда двигаться дальше: с большей высоты лучше видно наиболее выгодные площадки для приземления.

Мало кто из абитуриентов может предвидеть, какую карьеру он выберет после выпуска. Но это и не нужно. При выборе между математикой и смежными специальностями обучения для вас более актуальны другие вопросы: увлекает ли вас математика сама по себе, а не как инструмент для достижения других целей? может ли математическая задача зацепить вас настолько, что вы потратите на нее выходные? может ли книга по математике так вас заинтересовать, что вы потратите на ее изучение каникулы? насколько вам интересно осваивать абстрактные понятия и решать абстрактные головоломки, не привязанные к каким-либо приложениям? вызывают ли у вас любопытство научные интересы сотрудников факультета?

Если вы ответили утвердительно — добро пожаловать на факультет математики вне зависимости от дальнейших планов. Карьера выпускников наших программ бакалавриата и магистратуры демонстрирует их эффективность применительно к различным категориям студентов, выбирающих самые разные дороги после выпуска.

Большинство наших выпускников продолжают образование, поступая в магистратуры, аспирантуры и на PhD-программы по математике, смежным академическим дисциплинам и их приложениям в лучшие образовательные центры России и мира¹.

Дальнейшие траектории обучения иногда выходят за пределы точных наук: готовность к творческим вызовам, аналитические способности, универсальность мышления, которыми славятся математики, нужны везде.

Наши выпускники неизменно востребованы в сфере математического образования — от знаменитых московских математических школ до зарубежных университетов. Те, кто строит свою карьеру вне академических стен, работают в сферах страхования, аналитики, IT и в других наукоемких направлениях в России и за рубежом.

Такая успешность образовательных программ факультета объясняется несколькими их особенностями.

Индивидуальный подход

Большая часть домашней работы состоит в самостоятельном решении задач, и значительное время аудиторных занятий отводится на обсуждение этих задач в личных беседах один на один с преподавателем, как это принято в ведущих математических школах.

Ежегодно, начиная с 1-го курса, каждый студент выбирает себе научного руководителя, который ставит задачу для курсовой работы, консультирует при составлении индивидуального учебного плана, рекомендует книги и т.п.

На старших курсах бакалавриата и в магистратуре все студенты занимаются по индивидуальным учебным планам, в которые помимо курсов матфака могут входить курсы любого факультета НИУ ВШЭ и ряда других программ: Школы анализа данных «Яндекса», научно-образовательных центров институтов РАН, Независимого московского университета, Math in Moscow², Университета Сколково и др.

² Это международная англоязычная программа для иностранных, главным образом североамериканских и европейских, студентов, приезжающих на семестр в Москву, чтобы изучать математику так, как это принято в России.

В течение 2-го и 3-го курсов студент бакалавриата может сделать частью своего учебного плана так называемый майнор, т.е. получить вторую специальность на другом факультете НИУ ВШЭ. Студентам магистратуры доступна аналогичная возможность (МАГОЛЕГО).

Студенты, добивающиеся собственных научных результатов, включаются в исследовательские проекты по выделенным факультету грантам и принимаются на работу в международные научные лаборатории факультета.

Сотрудничество с научными центрами

На факультете имеются базовые кафедры ведущих институтов РАН в области математики, физики и информационных технологий: Математического института им. В.А. Стеклова, Физического института им. П.Н. Лебедева, Института проблем передачи информации им. А.А. Харкевича.

При факультете работают четыре международных научные лаборатории: алгебраической геометрии, математической физики и теории представлений, зеркальной симметрии и автоморфных форм, кластерной геометрии. С этими лабораториями сотрудничают ведущие ученые со всего мира, и наши студенты могут выбирать их в качестве своих научных руководителей, а также посещать проводимые лабораториями семинары и лекции.

Факультет имеет соглашения о сотрудничестве и обмене студентами с математическими факультетами ряда ведущих иностранных университетов, включая парижскую ENS, университеты Токио, Лейдена, Нанта, Стони-Брука и др.

В среднем каждый четвертый наш старшекурсник участвует при финансовой поддержке НИУ ВШЭ в международных математических школах и конференциях.

Состав факультета

Примерно треть из 108 преподавателей и научных сотрудников факультета моложе 40 лет. Половина приглашавшихся из России докладчиков последних Международных математических конгрессов³ работают у нас. В общей сложности приглашенными докладчиками ММК были 14 сотрудников факультета.

На факультете работают математики из Великобритании, Италии, Франции и США, половина молодых сотрудников имеют степени PhD ведущих западных университетов.

Научные интересы ученых нашего факультета охватывают практически все разделы современной математики и математической физики.

ФАКУЛЬТЕТ
МАТЕМАТИКИ:
ЦИФРЫ И ФАКТЫ



Within five years of its creation, the HSE has become the leading Russian institution of higher learning in pure mathematics. We are most impressed by the Department's undergraduate program which is, in our opinion, among the best ones in the world. It currently attracts the strongest pool of mathematics students in Russia, offering them a challenging and thoughtfully designed curriculum.

Из оценки международного экспертного совета

Бакалаврская программа «Математика»

НА БАКАЛАВРСКОЙ ПРОГРАММЕ «МАТЕМАТИКА» ИМЕЕТСЯ
60 БЮДЖЕТНЫХ И 10 ПЛАТНЫХ МЕСТ

При поступлении на платные места скидки могут составлять до 70% в зависимости от результатов ЕГЭ и олимпиадных достижений. Иностранные граждане, имеющие олимпиадные достижения, могут претендовать на бесплатные места для международных студентов. Прием российских граждан осуществляется на основании результатов ЕГЭ по математике, физике или информатике (по выбору) и русскому языку.

Победители и призеры финального тура Всероссийской олимпиады школьников для 9–11-х классов по математике, физике, информатике и астрономии принимаются без вступительных испытаний вне зависимости от результатов ЕГЭ. Призерам других олимпиад I и II уровней для 10–11-х классов, имеющим не менее 75 баллов за ЕГЭ по предмету олимпиады, предоставляются льготы, указанные на сайте приемной комиссии.

ПОДРОБНЕЕ
О ПОСТУПЛЕНИИ



ПОСТУПЛЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ
ОЛИМПИАД



УЧЕТ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ
ДОСТИЖЕНИЙ



Одно из досаднейших заблуждений о матфаке заключается в том, что у нас якобы могут учиться лишь звездные олимпиадники и выпускники элитных столичных матшкол. Это неверно. Более того, среди наших лучших выпускников есть и студенты, переведшиеся на факультет с гуманитарных специальностей, и студенты, поступавшие на платные места.

Учебный план бакалавриата

1–2-й
КУРС

На первых двух курсах наши студенты осваивают классический для математических факультетов обязательный набор дисциплин, включающий в себя алгебру, анализ, геометрию, динамические системы, дискретную математику, логику, механику, теорию вероятностей, топологию и другие базовые курсы. Большое внимание уделяется профессиональному владению английским языком: в конце четвертого года обучения студенты сдают специальный экзамен Project Proposal, где защищают на английском языке предварительную версию своей дипломной работы.

3–4-й
КУРС

На 3-м и 4-м курсе все студенты занимаются по индивидуальным учебным планам, что позволяет сосредоточиться на выбранной специализации как в любом из актуальных направлений чистой математики, так и в смежных академических дисциплинах. На матфаке читается огромное количество спецкурсов и проводится множество спецсеминаров по самым разным направлениям современной математики.

ПОДРОБНЕЕ
О ПРОГРАММЕ



ПОДБОРКА ЛИТЕРАТУРЫ
ДЛЯ ПОДГОТОВКИ
СТАРШЕКЛАССНИКОВ
К ОБУЧЕНИЮ НА МАТФАКЕ



Магистерская программа «Математика»

ПРИЕМ ВЕДЕТСЯ НА
30 БЮДЖЕТНЫХ И 5 ПЛАТНЫХ МЕСТ

У магистрантов в области точных наук образовательные потребности чрезвычайно разнообразны: одни студенты блестяще изучили математику в бакалавриате и собираются в аспирантуру по этой специальности, а другие после бакалавриата прикладной направленности обнаружили, что для дальнейших успехов в выбранной области нужно добрать чистую математику. Одни интересуются математикой, другие — математической физикой, третьи — теоретической физикой, и четких границ между этими понятиями быть не может: непрерывный спектр интересов можно продолжить от чистой математики до любых приложений.

Чтобы предложить столь разным категориям студентов именно то, что им нужно, факультет математики создал магистратуру с индивидуальным учебным планом: почти все изучаемые предметы студент выбирает сам из десятков элективных курсов, предлагаемых факультетом, а также курсов других факультетов и партнерских вузов в смежных областях.

На программу можно поступить по результатам участия в студенческих олимпиадах и конкурсах, проводимых факультетом, которым посвящен следующий раздел, а также по результатам конкурса Мёбиуса и олимпиады «Я — профессионал».

Иностранным
гражданам

Иностранные граждане могут участвовать в конкурсе портфолио на бесплатные места для международных студентов (при наличии значительных научно-учебных достижений). Иностранные граждане, у которых один из родителей имел гражданство СССР, могут участвовать в общем конкурсе на бюджетные места для российских граждан как соотечественники за рубежом (этот трек на данный момент представляется более удобным и доступным).

Язык
обучения

В индивидуальный учебный план можно включать курсы как на русском, так и на английском языке. Ассортимент курсов достаточен, чтобы студент с любыми интересами мог составить как чисто англоязычный, так и чисто русскоязычный индивидуальный учебный план.

Специали-
зация

Студент имеет возможность выбрать одну из четырех специализаций: «Алгебра, логика и теория чисел», «Анализ, динамические системы и теория вероятностей», «Математическая физика» и «Топология, комбинаторика и теория представлений». Ваши интересы вовсе не обязательно должны четко относиться к одной из областей, указанных в названии специализации, — достаточно выбрать ту, которая кажется самой близкой. Цель деления на специализации — сформировать группы студентов с общими интересами. Выбор специализации никак не ограничивает ассортимент курсов, которые вы можете выбирать (за исключением одного научно-исследовательского семинара, общего для всех студентов данной специализации).

Наша магистратура рассчитана отнюдь не только на выпускников бакалавриата матфака НИУ ВШЭ: выпускники других вузов составляют большинство. При необходимости они могут включать в свои магистерские учебные планы базовые курсы программы бакалавриата и успешно наверстывать недостающее.

Обладатели лучших результатов при поступлении в магистратуру могут претендовать на получение специальных стипендий (20 000 рублей в месяц) либо по результатам дополнительного устного собеседования поступить на трек «магистратура — аспирантура», который при отличных результатах последующего обучения гарантирует получение стипендии 50 000 рублей в месяц в магистратуре, последующее поступление в аспирантуру без экзаменов и получение там стипендии 70 000 рублей в месяц.

В 2017 году НИУ ВШЭ и Сколтех подписали соглашение о реализации совместной магистратуры. Поступив на программу факультета математики НИУ ВШЭ и программу «Математическая и теоретическая физика» Сколтеха, студент может включать в свой индивидуальный учебный план курсы обоих университетов и получать стипендию Сколтеха (40 000 рублей в месяц). Научным руководителем студента может быть сотрудник любого из двух университетов.

ПОДРОБНЕЕ
О ПОСТУПЛЕНИИ



The Board reaffirms its assessment of the overall level of research activities at the Department as outstanding, both in volume and in quality. The Department continues to retain its leading position among university mathematics departments in the country.

Из оценки международного экспертного совета

Студенческие олимпиады, конкурсы, школы, визиты

Олимпиады, конкурсы и сезонные школы, которые организует факультет, открыты для студентов любых вузов всех стран мира.

Призовые места олимпиад и конкурсов позволяют поступить на наши магистерские программы без экзаменов, а в случае поступления дают преимущество при получении специальных магистерских стипендий (20 000 рублей в месяц).

Конкурс НИРС



(научно-исследовательских работ студентов) проходит осенью. Принимаются работы по математике и математической физике (в т.ч. дипломные работы), написанные студентами любых вузов и специальностей. Если ваш научный руководитель — ученый и работа под его началом занимает важное место в вашей жизни, то велики шансы, что ваша дипломная работа займет призовое место.

Конкурс «Математик-исследователь»



проходит в декабре, на нем оцениваются успехи в области математики и математической физики студентов любых вузов и специальностей. Для успешного участия нужны достижения в двух из трех областей: учеба (например, отличные оценки и сдача продвинутых онлайн-курсов), наука (например, научная работа или доклад) и студенческие олимпиады.

Студенческая олимпиада «Высшая лига»



по математике и математической физике проводится в феврале более чем на 40 площадках в России и других странах.

Факультет постоянно проводит сезонные студенческие школы-экскурсы, посвященные передовой современной математике и рассчитанные на широкую аудиторию заинтересованных студентов разных вузов и разного уровня подготовки.

КАЛЕНДАРЬ ШКОЛ
И КОНФЕРЕНЦИЙ



Аспирантская школа

В НИУ ВШЭ работает аспирантская школа, слушатели которой могут выбирать в качестве научных руководителей сотрудников любых факультетов или лабораторий нашего университета. Обучение в аспирантской школе проходит по нескольким, общим для всего университета направлениям.

ПРАВИЛА
ПОСТУПЛЕНИЯ



Стипендии

Аспирантам, получившим по результатам текущей аттестации оценки «отлично» и «хорошо», выплачивается академическая стипендия. Ее размер в 2023/24 учебном году — 35 000 рублей в месяц.

Обладатели лучших результатов при поступлении в магистратуру могут по результатам дополнительного устного собеседования поступить на трек «магистратура — аспирантура», который при отличных результатах последующего обучения гарантирует получение стипендии 50 000 рублей в месяц в магистратуре, последующее поступление в аспирантуру без экзаменов и получение там стипендии 70 000 рублей в месяц.

На направлении «Математика» в настоящий момент обучается более 80 аспирантов. Большинство из них имеет научных руководителей на факультете математики и ведет исследования по алгебраической и арифметической геометрии, алгебраической и геометрической топологии, дифференциальной геометрии, математической логике, динамическим системам,

Сейчас в диссертационном совете по математике НИУ ВШЭ принимаются к защите диссертации по специальностям:

1.1.1

**Вещественный, комплексный
и функциональный анализ**

1.1.2

**Дифференциальные уравнения
и математическая физика**

1.1.3

Геометрия и топология

1.1.4

**Теория вероятностей
и математическая статистика**

1.1.5

**Математическая логика, алгебра,
теория чисел и дискретная
математика**

дифференциальным уравнениям, функциональному анализу, теории вероятностей, теоретической и математической физике и в других областях математики.

С 2017 года НИУ ВШЭ и ряд других ведущих вузов и исследовательских центров получили право присуждать собственные ученые степени, что позволило существенно модернизировать учебный процесс и порядок защиты диссертаций.

Совместные программы с Центром педагогического мастерства⁴

Многие наши аспиранты работают учебными ассистентами на матфаке и стажерами в международных научных лабораториях. Практически все выпускники математической аспирантуры после ее окончания продолжают профессионально заниматься математическими исследованиями.

Требования к математической подготовке абитуриентов престижных специальностей постоянно растут и наталкиваются на дефицит математиков-педагогов, квалификация которых позволяла бы обеспечивать такую подготовку. Карьера ведущего преподавателя в престижном учебном центре для одаренных детей, равно как и высокооплачиваемая работа репетитором, становятся все более привлекательными для выпускников математических специальностей университетов. Однако для успеха на этом пути требуется разносторонняя подготовка: с одной стороны — фундаментальное математическое образование, с другой — профессиональные педагогические навыки и знакомство с административной и методической составляющими школьной жизни.

⁴ ГАОУ «Центр педагогического мастерства» находится в прямом подчинении Департамента образования Москвы. Это головное подразделение, курирующее работу с одаренными детьми. Основные партнеры ЦПМ: Московский центр непрерывного математического образования, Образовательный центр «Сириус», Московская ассоциация учителей математики, оргкомитеты Всероссийской и Московской олимпиад школьников, Федеральный институт педагогических измерений и др.

Бакалавриат ВШЭ — ЦПМ

НА ПРОГРАММЕ ЕСТЬ
25 БЮДЖЕТНЫХ И 5 ПЛАТНЫХ МЕСТ

Совместные программы НИУ ВШЭ и ЦПМ обеспечивают своим выпускникам необходимый научный и педагогический потенциал для качественной и плодотворной работы с талантливыми школьниками и студентами.

Прием проводится на основании результатов ЕГЭ по математике, физике или информатике (по выбору) и русскому языку. Призеры финального тура Всероссийской олимпиады школьников для 9–11-х классов по математике, физике, информатике и астрономии принимаются вне конкурса независимо от результатов ЕГЭ. Призеры других олимпиад I и II уровней для 10–11-х классов, набравшие не менее 75 баллов за ЕГЭ по предмету олимпиады, получают льготы, представленные на сайте приемной комиссии.

ПОДРОБНЕЕ
О ПОСТУПЛЕНИИ



ПОСТУПЛЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ
ОЛИМПИАД



УЧЕТ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ
ДОСТИЖЕНИЙ



Помимо математических дисциплин, программа предусматривает основательный курс общей физики, специальные курсы, посвященные различным аспектам работы с одаренными учениками, и обширную педагогическую практику в лучших математических школах, многие из которых уже выразили желание предоставлять в рамках этой практики оплачиваемую работу для наших студентов.

ПОДРОБНЕЕ
О ПРОГРАММЕ



Магистратура ВШЭ — ЦПМ

НА ПРОГРАММЕ ЕСТЬ
18 БЮДЖЕТНЫХ И 5 ПЛАТНЫХ МЕСТ

Обучение в совместном бакалавриате ВШЭ — ЦПМ позволяет слушателям брать любые курсы факультета математики. Многие базисные курсы первых двух лет обучения читаются студентам программы «Математика» и совместной программы с ЦПМ одновременно.

Прием проводится на основании результатов устного экзамена по математике. Призеры студенческих олимпиад ВШЭ по математике и математической физике принимаются без вступительных испытаний.

Эта программа дает возможность:

действующим учителям математики выйти на принципиально новый уровень своей педагогической карьеры, существенно повысить математическую подготовку и значительно расширив представления о методах и содержании работы с одаренными детьми;

бакалаврам и специалистам с квалификацией «математик» дополнить свою профессиональную подготовку всеми необходимыми составляющими для успешной преподавательской карьеры в учебных центрах самого высокого уровня;

бакалаврам и специалистам по смежным направлениям качественно организовать свою профессиональную переподготовку как по математике, так и по методике ее преподавания.

ПОДРОБНЕЕ
О ПОСТУПЛЕНИИ



ПОДРОБНЕЕ
О ПРОГРАММЕ



Контакты и ссылки

Факультет математики НИУ ВШЭ

АДРЕС ул. Усачёва, д. 6 (ст. метро «Фрунзенская»)
САЙТ math.hse.ru
E-MAIL math@hse.ru
ТЕЛ. +7 (495) 624 26 16

ДЕКАН Скрипченко Александра Сергеевна
E-MAIL askripchenko@hse.ru

БАКАЛАВРИАТ hse.ru/ba/math/about
МАГИСТРАТУРА hse.ru/ma/math/about
АСПИРАНТУРА aspirantura.hse.ru/math

УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ К КУРСАМ МАТФАКА
math.hse.ru/teaching

ВИДЕО ЛЕКЦИЙ И ДРУГИХ СОБЫТИЙ НА МАТФАКЕ
math.hse.ru/videos

СПРАВОЧНИК СТУДЕНТА НИУ ВШЭ
(УЧЕБА, ОТДЫХ И ДРУГИЕ ПРАКТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ)
students.hse.ru/handbook

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИЕМЕ
math.hse.ru/priem

Совместные программы ВШЭ — ЦПМ

БАКАЛАВРИАТ ВШЭ — ЦПМ
hse.ru/ba/cpm/about

МАГИСТРАТУРА ВШЭ — ЦПМ
hse.ru/ma/cpm/about

Приемная комиссия НИУ ВШЭ

Е-MAIL	abitur@hse.ru
ТЕЛ.	+7 (495) 771 32 42, +7 (495) 916 88 44
БАКАЛАВРИАТ	ba.hse.ru
МАГИСТРАТУРА	ma.hse.ru
АСПИРАНТУРА	aspirantura.hse.ru

Для заметок

