

# ПОСТУПЛЕНИЕ

## Вступительные экзамены:

- ДВИ (дополнительное вступительное испытание) по математике - **от 50 баллов**
- ЕГЭ по математике - **от 60 баллов**
- ЕГЭ по физике - **от 55 баллов**
- ЕГЭ по русскому языку - **от 60 баллов**

Подробнее о вступительных испытаниях



**Льготы:** победителям и призёрам перечневых олимпиад школьников за 11 класс, в том числе олимпиад "Ломоносов", "Покори Воробьёвы горы!" и Московской математической олимпиады.

Льготы для поступающих



**Без экзаменов:** победители и призёры заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике, физике и информатике за 9-11 классы.



## Прием документов с 20 июня по 10 июля :

лично в приёмной комиссии факультета:  
г. Москва, Ленинские горы, д. 1,  
Главное здание МГУ, 13 этаж, ауд. 1321;

по почте: 119234, г. Москва, Ленинские горы,  
д. 1, МГУ имени М.В. Ломоносова, механико-  
математический факультет, приемная  
комиссия;

в электронной форме на платформе  
[webanketa.msu.ru](http://webanketa.msu.ru) либо через суперсервис  
"Поступление в вуз онлайн".

## Вступительные экзамены проходят с 11 по 25 июля



### Контакты приемной комиссии:



Е-mail: [pk@mech.math.msu.su](mailto:pk@mech.math.msu.su)  
Сайт: [pk.math.msu.ru](http://pk.math.msu.ru)  
Телефон: +7 (495) 939-37-39

### В социальных сетях:

Сайт факультета: [math.msu.ru](http://math.msu.ru)  
Телеграм: [t.me/mm\\_abiturient](https://t.me/mm_abiturient)  
Группа ВКонтакте: [mm\\_abiturient](https://vk.com/mm_abiturient) (Абитуриенты мехмата МГУ)

Программа разработана и реализуется при поддержке  
Фонда развития теоретической физики  
и математики "БАЗИС"

BASIS



МЕХАНИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ  
МГУ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА

## Программа специалитета

**"ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА  
И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА"**

разработана и реализуется совместно с  
ИНСТИТУТОМ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ  
И МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ МГУ



Главной особенностью программы является сочетание сильной математической подготовки с уклоном в современные курсы теоретической физики, обучение студентов физическому взгляду на задачи и необходимому для понимания языка физических теорий математическому аппарату.

Программа состоит из специально подобранных курсов, содержание которых существенно модернизировано, а ядро программы составляют новые курсы. Для преподавания приглашены ведущие ученые и преподаватели из ведущих российских и зарубежных научных центров.

Для студентов **1-6 курсов**

Очная форма обучения - **6 лет**

**30 бюджетных мест**

+ 10 контрактных мест

**Научная подготовка** начнется  
**со 2-го года обучения**

## Основу специализации составляют новые современные курсы:

- Теория представлений
- Основы теории Ли
- Теория динамических систем
- Теория римановых поверхностей
- Теория алгебраических многообразий
- Основы теории гомологий
- Теория Морса и характеристические классы
- Спектральная теория операторов
- Математические и статистические модели
- Классическая механика
- Теория поля
- Квантовая механика
- Статистическая физика
- Гравитация и космология
- и другие курсы

Выпускники программы будут обладать сильным математическим аппаратом и пониманием современных физических теорий, что позволит им продолжить успешную академическую карьеру в России и за рубежом и проводить междисциплинарные исследования или развиваться в сфере высокотехнологичного бизнеса, в том числе в сфере IT.



## Карьерные перспективы:

- ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В МАТЕМАТИЧЕСКИХ И ФИЗИЧЕСКИХ ЦЕНТРАХ ПО ВСЕМУ МИРУ
- СФЕРА IT
- БАНКОВСКАЯ СФЕРА
- ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЙ БИЗНЕС
- ЭКОНОМИКА И ФИНАНСЫ

## КУРСЫ ПО ФИЗИКЕ АДАптированы для студентов-математиков



РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ -  
Д.Ф.-М.Н., АКАДЕМИК РАН  
**И.А. ТАЙМАНОВ**



ДЕКАН МЕХАНИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО  
ФАКУЛЬТЕТА МГУ,  
Д.Ф.-М.Н., ЧЛЕН-КОРРЕСПОНДЕНТ РАН  
**А.И. ШАФАРЕВИЧ**

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

