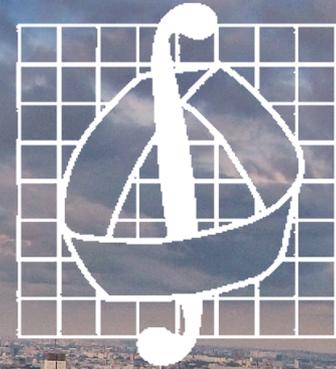


Механико-математический факультет МГУ имени М. В. Ломоносова





Из истории мехмата МГУ

- Лекции по математике читались в Московском университете с момента его основания в 1755 году, однако **физико-математический факультет** возник только в **1804 году**.
- К началу XX века **Московская математическая школа**, сформировавшаяся вокруг МГУ, была уже всемирно известной. К ней принадлежали **Д. Ф. Егоров, Н. Н. Лузин, И. И. Привалов, В. С. Степанов, Н. Е. Жуковский, С. А. Чаплыгин**.
- **Механико-математический факультет** был создан в **1933 году**. Огромную роль в его создании и становлении сыграли его первый декан член-корреспондент АН СССР **В. В. Голубев** и академики **И. Г. Петровский, А. Н. Колмогоров и П. С. Александров**.
- На сегодняшний день среди выпускников мехмата **более 50 академиков, 6 лауреатов премии Филдса**, более 50 лауреатов Ленинской премии (СССР), премии Абеля, Государственной премии РФ.



Мехмат сегодня

На мехмате работают:

- 15 академиков РАН
- 20 членов-корреспондентов РАН
- более 150 докторов наук
- более 250 кандидатов наук

На мехмате обучаются:

- около 2000 студентов специалитета
- 50 магистрантов
- более 300 аспирантов

Отделение математики:

- 18 кафедр
- 10 лабораторий

Отделение механики:

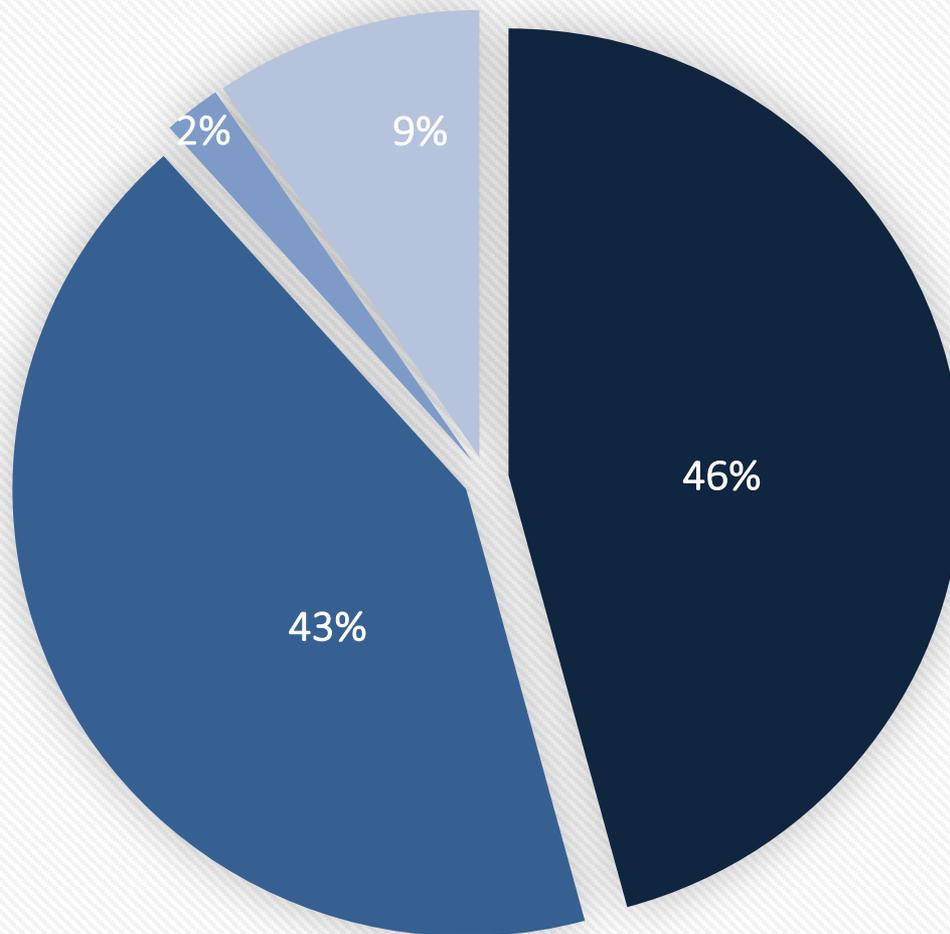
- 10 кафедр
- 5 лабораторий + НИИ Механики МГУ

А также:

- кафедра английского языка
- кабинет элементарной математики
- кабинет истории математики и механики



Профессорско-преподавательский состав

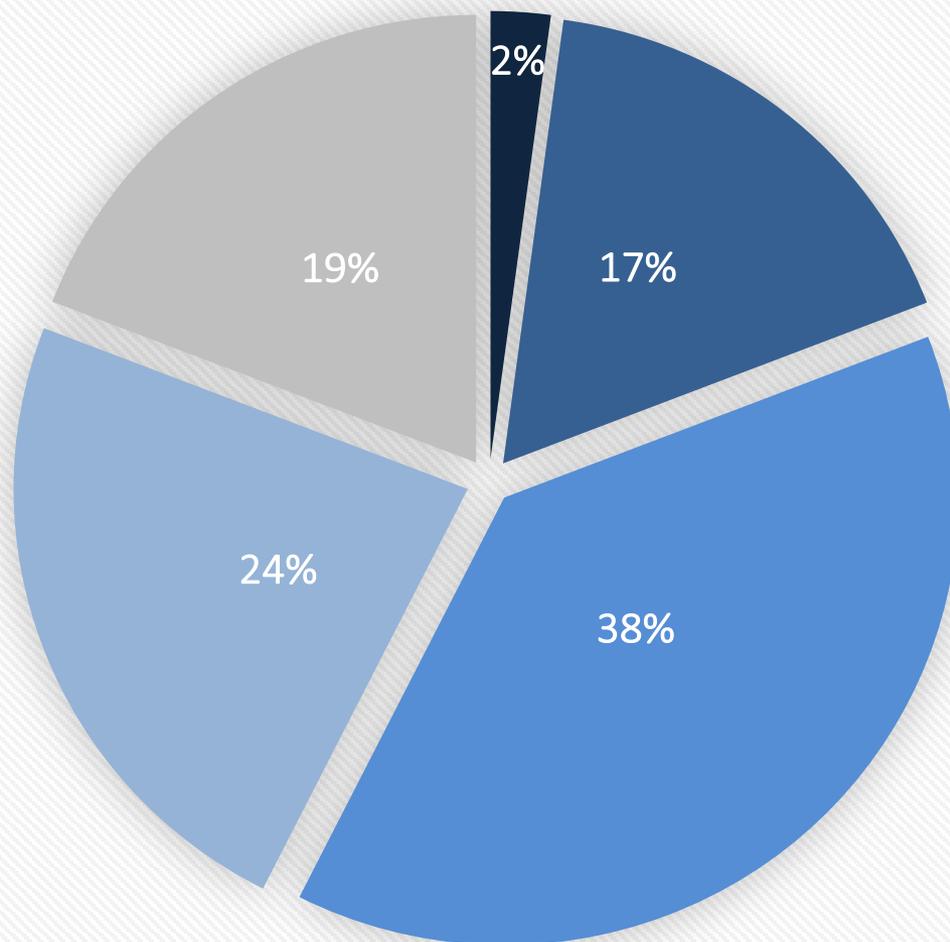


~ 500 человек

■ Профессор ■ Доцент ■ Преподаватель ■ Ассистент



Научно-исследовательский состав



~ 100 человек

■ Главный ИС ■ Ведущий ИС ■ Старший ИС ■ ИС ■ Младший ИС



MC for Fundamental & Applied Mathematics

В конце 2019 года мехмат МГУ вошёл в консорциум, на базе которого создается один из четырёх в России математических центров мирового уровня – **Московский центр фундаментальной и прикладной математики**. В состав центра также входят факультет ВМиК и Вычислительный центр МГУ, Институт прикладной математики имени М. В. Келдыша и Институт вычислительной математики имени Г. И. Марчука.

Moscow Center for Fundamental and Applied Mathematics

ABOUT AREAS OF WORK RESULTS CONTESTS MATHEMATICAL CONGRESS 2022

Lomonosov Moscow State University
as part of units

- Faculty of Mechanics and Mathematics
- Faculty of Computational Mathematics and Cybernetics
- Research computing center
- Keldysh Institute of Applied Mathematics of the RAS
- Marchuk Institute of Computational Mathematics of the RAS

MOSCOW CENTER FOR FUNDAMENTAL AND APPLIED MATHEMATICS

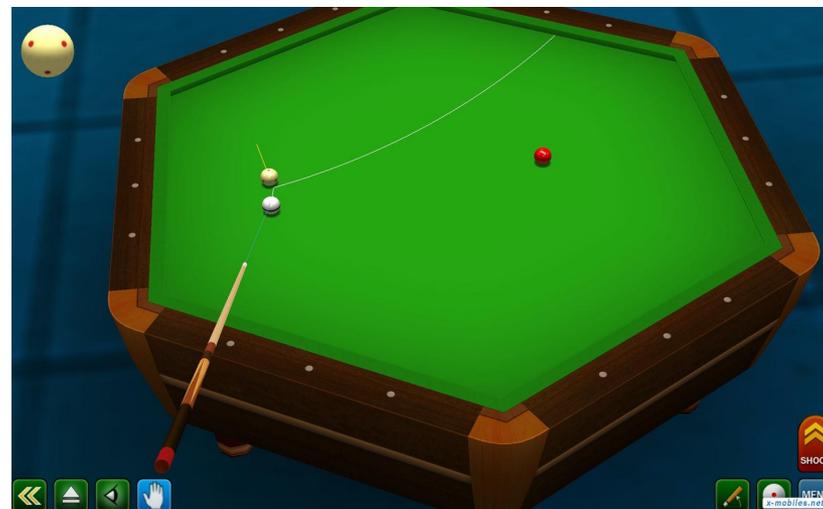
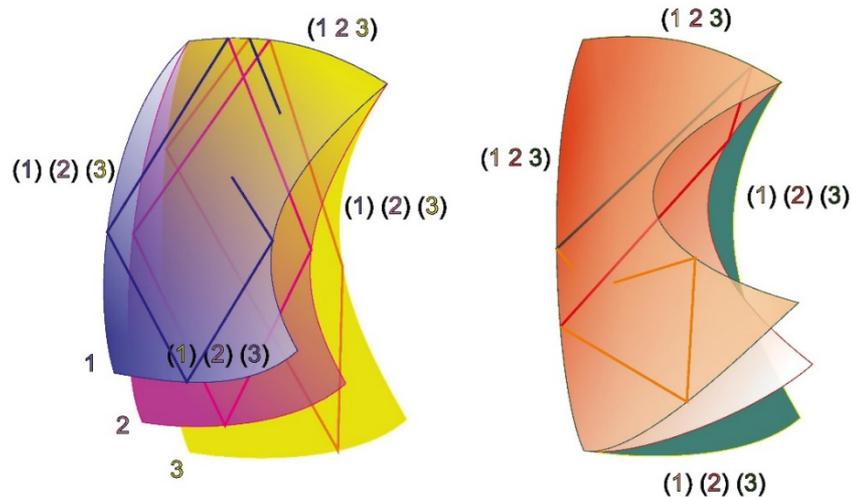


Научные достижения молодых мехматян

В 2019 году молодая сотрудница нашего факультета **Виктория Ведюшкина** была удостоена **Премии Правительства Москвы для молодых учёных** за «моделирование интегрируемых систем физики и геометрии с помощью интегрируемых бильярдов на клеточных комплексах».

Бильярдная книжка.

Этот класс бильярдов введен Викторией Ведюшкиной



Бильярдный стол необычной формы



Научная жизнь студентов

- При зачислении абитуриент выбирает **отделение (математики или механики)**.
- Студенты могут посещать **специальные курсы и семинары**, начиная с первого курса.
- После второго курса студенты **распределяются по кафедрам** (в рамках отделений), выбирают **научных руководителей**.
- Научный руководитель **ставит задачи** для курсовых и дипломной работы и консультирует студента в процессе их решения.



- Наиболее серьёзные результаты научной работы студентов публикуются в **научных журналах** и представляются на **научных конференциях**.



Преимущества мехмата для студентов

- **Фундаментальное математическое образование**
- **Научные школы** по всем основным направлениям современной математики и механики, работающие под руководством ведущих учёных
- **Поддержка** талантливых студентов и молодых учёных



- Самая большая **аспирантура** в России по математике и механике
- **Сотрудничество** с крупными компаниями: РосАтом, Boeing, Huawei, DME...
- Возможность **публиковать свои научные результаты** в ведущих научных журналах, в том числе в «Вестнике МГУ»



Стипендии

- Государственная академическая стипендия
 - 2510 ₽/месяц при учёбе на «хорошо» (получают все первокурсники до первой сессии)
 - 2900 ₽/месяц при учёбе на «хорошо» и «отлично»
 - 3150 ₽/месяц при учёбе на «отлично»
- Повышенная государственная академическая стипендия
13000 ₽/месяц за достижения в науке, учёбе, спорте, культуре, общественной работе
- Государственная социальная стипендия
3800 ₽/месяц отдельным категориям граждан
- Стипендия нуждающимся студентам
(материальная помощь)
Зависит от ситуации студента и размера фонда финансирования
- Стипендии Президента, Правительства РФ
- Стипендии МГУ
- Именные (меценатские) стипендии





Общежития



- Студенты младших курсов проживают в новом общежитии ДСЛ («Дом студента на Ломоносовском»)
- Студенты старших курсов, магистранты и аспиранты проживают в общежитии Дома студентов в Главном здании МГУ

Общежитие предоставляется студентам, постоянно проживающим дальше 5-й зоны Московской железной дороги

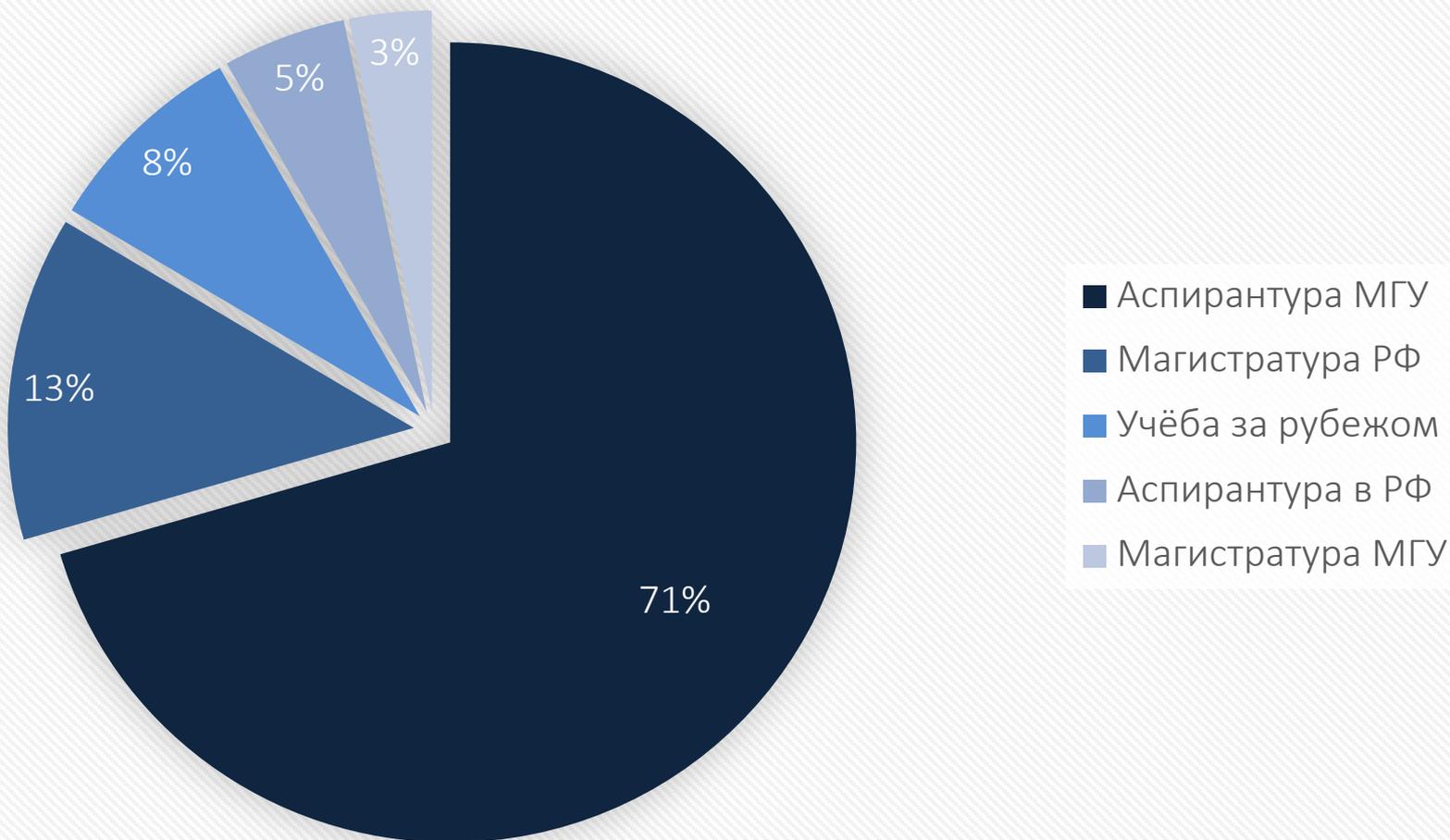
Стоимость проживания 4₽/сутки (1200₽/год)





Где продолжают обучение выпускники

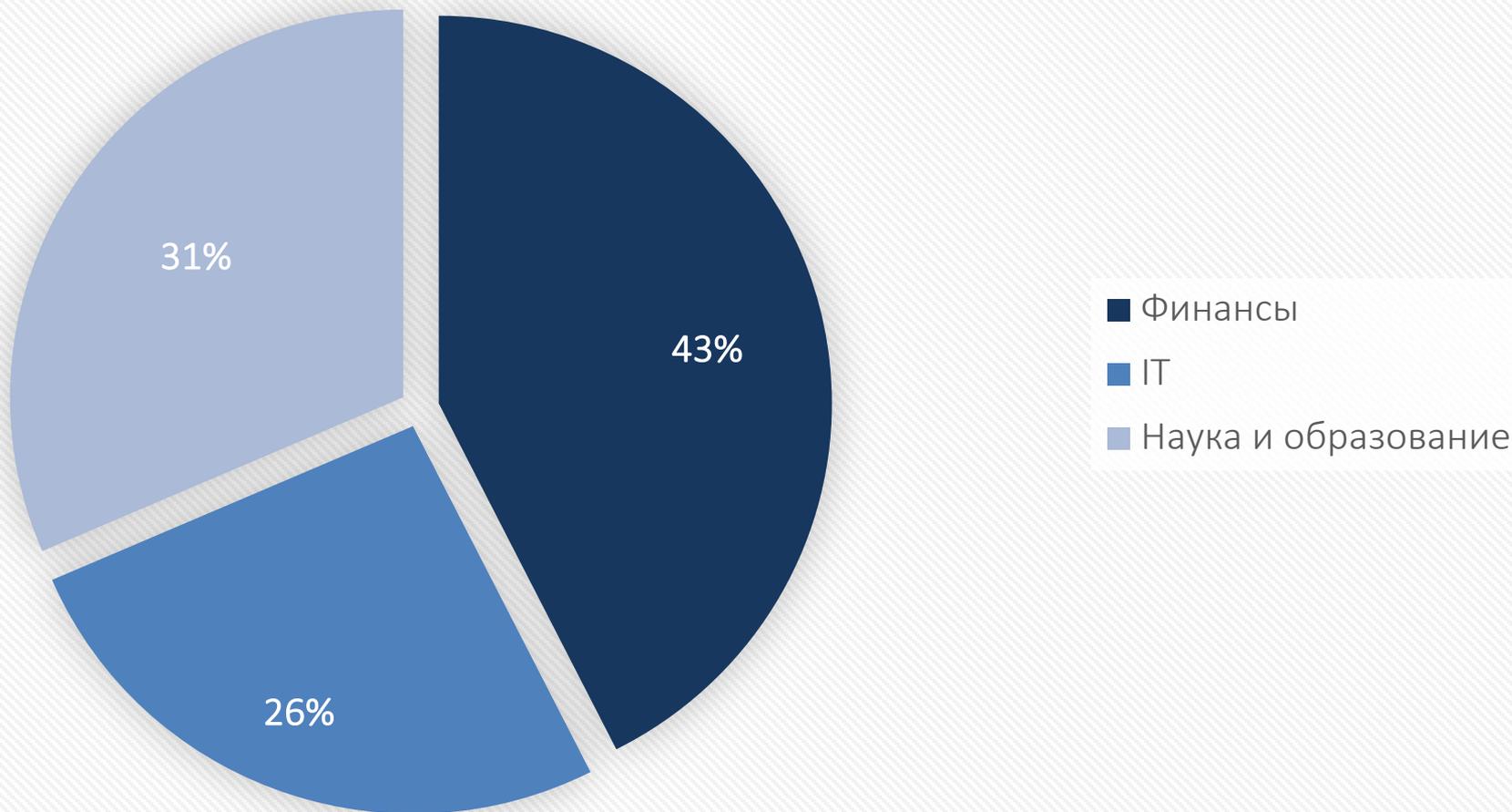
по данным центра карьеры мехмата





Трудоустройство выпускников

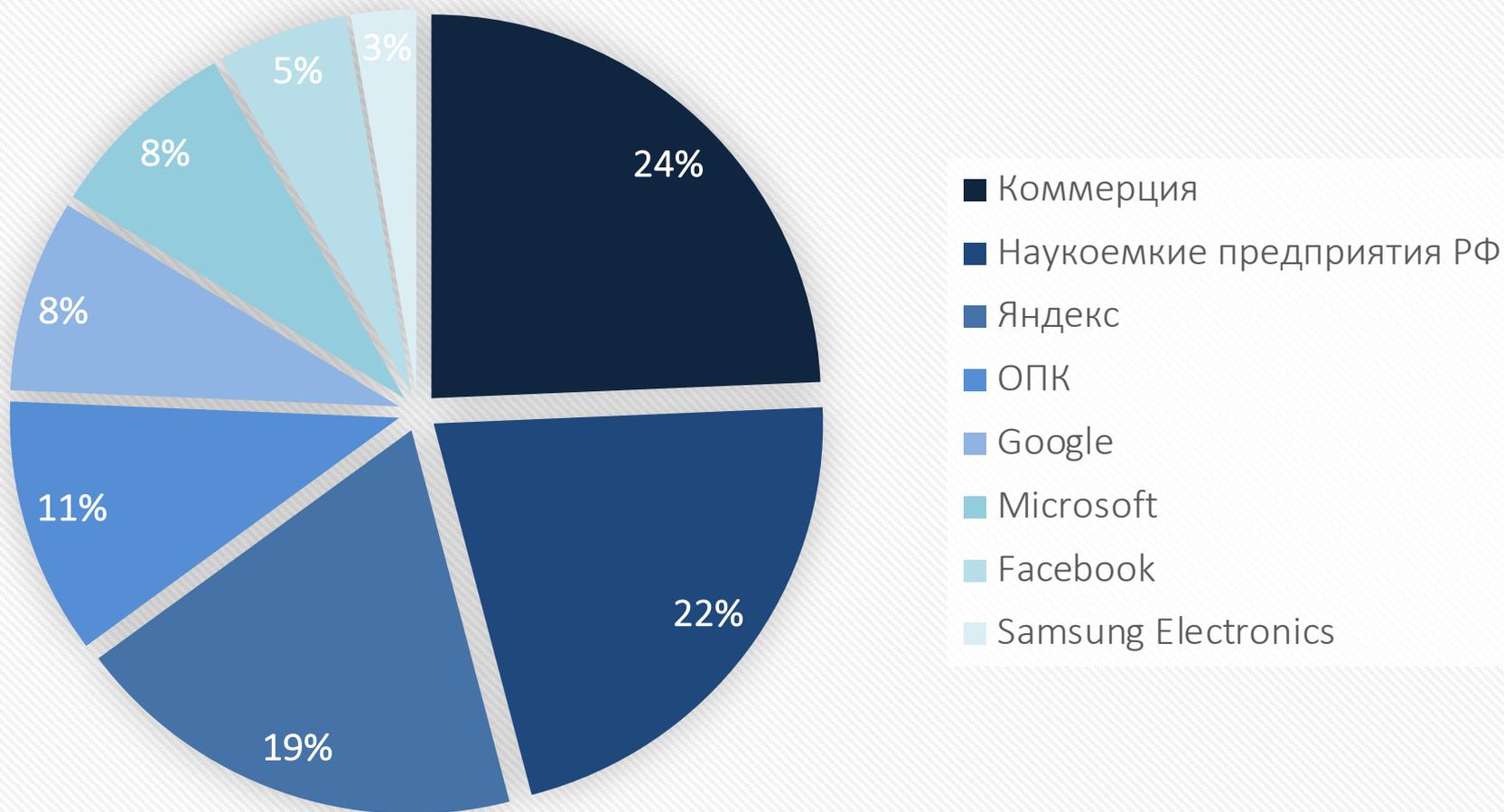
по данным центра карьеры мехмата





Работа выпускников в IT

по данным центра карьеры мехмата





Олимпиады школьников в 2020 году

Олимпиада	Предмет	Уровень	Заключительный этап (10/11 класс)	Собеседование (10/11 класс)
Ломоносов	Математика	I	13 мая / 24 мая	27 мая / 29 мая
	Механика	III	29 февраля	—
	Робототехника	III	15 мая / 16 мая	25 мая
	Физика	II	21 февраля	—
Покори Воробьёвы горы	Математика	I	17 мая / 21 мая	22 мая / 28 мая
	Физика	I	16 мая / 20 мая	25 мая
Московская олимпиада школьников	Математика	I	1 и 14 марта	—
	Физика	I	8 и 15 февраля	—



Формат проведения заключительных этапов олимпиад

- Для участников 5-10 классов заключительные этапы пройдут с использованием **дистанционных технологий**.
- Для участников 11 классов заключительные этапы пройдут с применением **дистанционных технологий**, в том числе **видеоконференцсвязи**.
- На олимпиадах по **математике** планируется **последовательное открытие** условий задач участникам **на ограниченное время**.
- Для участников 10-11 классов, претендующих на включение в списки **победителей и призеров** олимпиады, возможно проведение дополнительного **собеседования** в режиме **видеоконференцсвязи**.



План приёма

В последние годы конкурс на специалитет механико-математического факультета составлял около **6 человек на место**.

Механико-математический факультет

Специалитет (6 лет)	МАТ	268
	МЕХ	112
Магистратура (2 года)	3 напр.	25
Второе высшее образование (4 года)	МАТ	20 (контракт)





Вступительные испытания (специалитет)

- Математика (ЕГЭ)
 - Физика (ЕГЭ)
 - Русский язык (ЕГЭ)
 - **Дополнительное вступительное испытание по математике (ДВИ)**
-
- Минимальные баллы ЕГЭ для поступающих на мехмат в 2020 году: **математика – 60 баллов, физика – 55 баллов, русский язык – 60 баллов**
 - ДВИ по математике в МГУ проводится **в письменной форме** по общим заданиям для всех факультетов, при поступлении на которые учитывается его результат



Льготы для победителей и призёров олимпиад школьников в 2020 году

МЕХАНИКО МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Направление подготовки (специальность)	Профиль	Уровень	Победитель	Предполагаемая льгота
			Призер олимпиады	
10701 Фундаментальная математика и механика	математика	1	победитель	Зачисление без вступительных испытаний
			призер	100 баллов за ДВИ по математике
		2*	победитель	100 баллов за ДВИ по математике
			призер	
	механика и математическое моделирование, робототехника	3	победитель	100 баллов за ДВИ по математике
			призер	
	физика	1, 2	победитель	100 баллов за ЕГЭ по физике
			призер	

* - Полный список олимпиад 2 уровня по математике см. на [сайте Центральной приёмной комиссии МГУ](#)



Механико-математический
факультет

Всероссийская олимпиада школьников



Победители и призеры заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников за 9, 10 или 11 класс получают следующие льготы при поступлении:

Механико-математический факультет	
Предмет ВОШ	Предоставляемая льгота
Математика, физика, информатика	Зачисление без вступительных испытаний
Русский язык	100 баллов за ЕГЭ по русскому языку



Некоторые особенности приёма

- Учитываются результаты ЕГЭ и олимпиад за **2016 – 2020** годы
- Подтверждение льгот по олимпиадам из перечня РСОШ: не менее **75 баллов** ЕГЭ
- Воспользоваться льготой «поступление без вступительных испытаний» можно **только один раз**
- Учитываются результаты олимпиад:
 - из перечня РСОШ – только **за 11 класс**
 - заключительного этапа ВсОШ – **за 9-11 классы**
- Дополнительные баллы:
 - аттестат с отличием – **6** баллов
 - золотой знак ГТО – **2** балла
 - итоговое сочинение – до **2** баллов





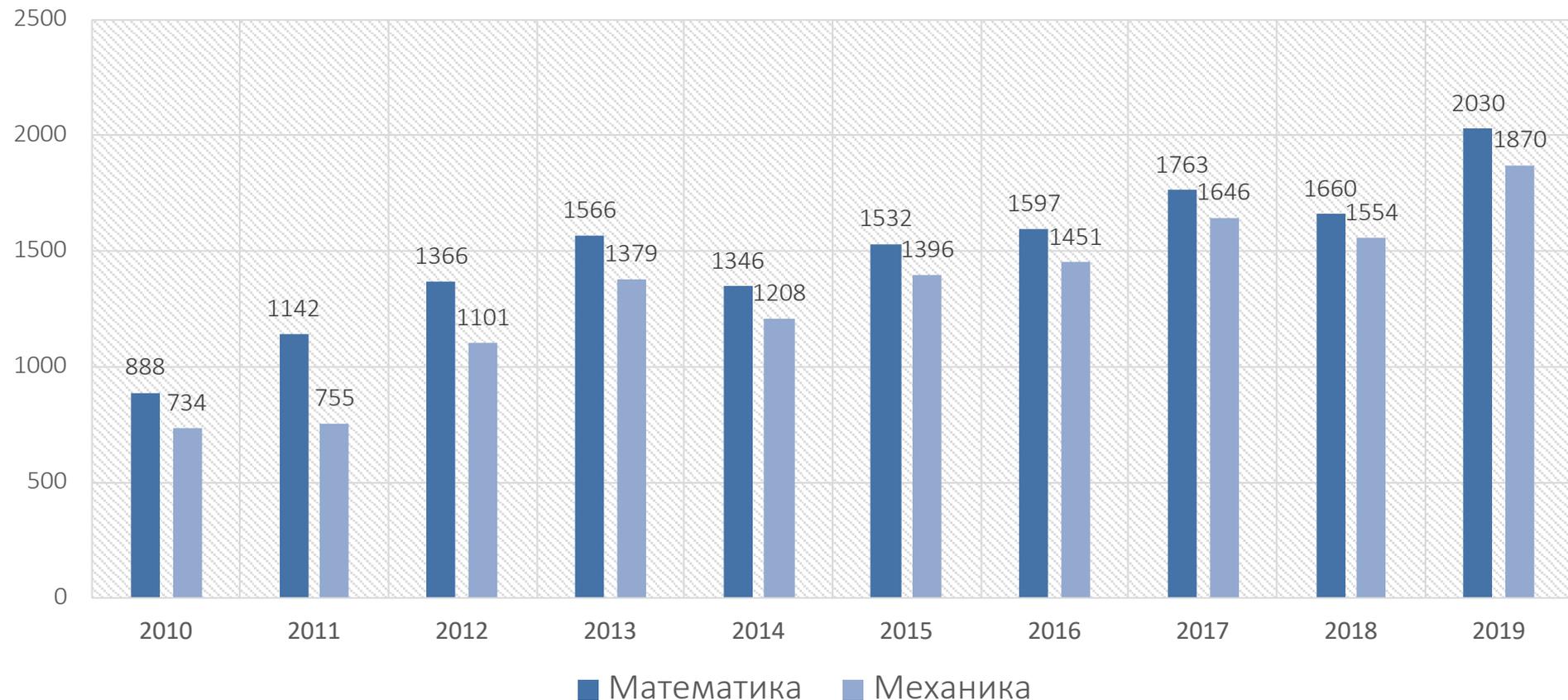
Этапы поступления на специалитет *

- 8 – 29 июня основной срок проведения ЕГЭ
- 1 – 11 июля резервные дни сдачи ЕГЭ
- 20 июня – 10 августа приём документов (возможно, в электронной форме)
- 11 – 18 августа вступительные экзамены (возможно, дистанционно или на площадках проведения ЕГЭ)
- 19 и 24 августа **первая и вторая волна зачисления** соответственно (до заполнения **80% мест** в первую волну зачисления и на оставшиеся **20% мест** во вторую волну зачисления)
- 1 сентября начало нового учебного года

** Даты могут быть изменены в зависимости от эпидемиологической обстановки.
Сроки проведения приёма в МГУ в 2020 году будут объявлены 1 июня.*



Число заявлений от абитуриентов



Механико-математический факультет – **самый популярный факультет МГУ** по числу заявлений.



Проходные баллы по годам

Год	Отделение математики	Отделение механики
2010	308 / 400	300 / 400
2011	321 / 400	300 / 400
2012	317 / 400	290 / 400
2013	323 / 400	305 / 400
2014	308 / 400	295 / 400
2015	328 / 420	323 / 420
2016	327 / 410	320 / 410
2017	333 / 410	331 / 410
2018	333 / 410	328 / 410
2019	339 / 410	337 / 410



Полезные ссылки

pk.math.msu.ru

Приёмная комиссия мехмата

cрк.msu.ru

Центральная приёмная комиссия МГУ

msu.ru

Официальный сайт МГУ

openday.msu.ru

Виртуальный день открытых дверей МГУ

math.msu.ru

Официальный сайт мехмата

openday.msu.ru/math

Виртуальный день открытых дверей мехмата

pvg.mk.ru

Олимпиада «Покори Воробьевы горы!»

olymp.msu.ru

Олимпиада «Ломоносов»

olympiads.mccme.ru/mmo

Московская математическая олимпиада



Механико-математический
факультет

Контакты приёмной комиссии



math.msu.ru



pk.math.msu.ru



vk.com/mm_abiturient



t.me/mm_abiturient



pk@mech.math.msu.su



Механико-математический
факультет

Ждём вас на мехмате МГУ!



Механико-математический факультет МГУ, 2020