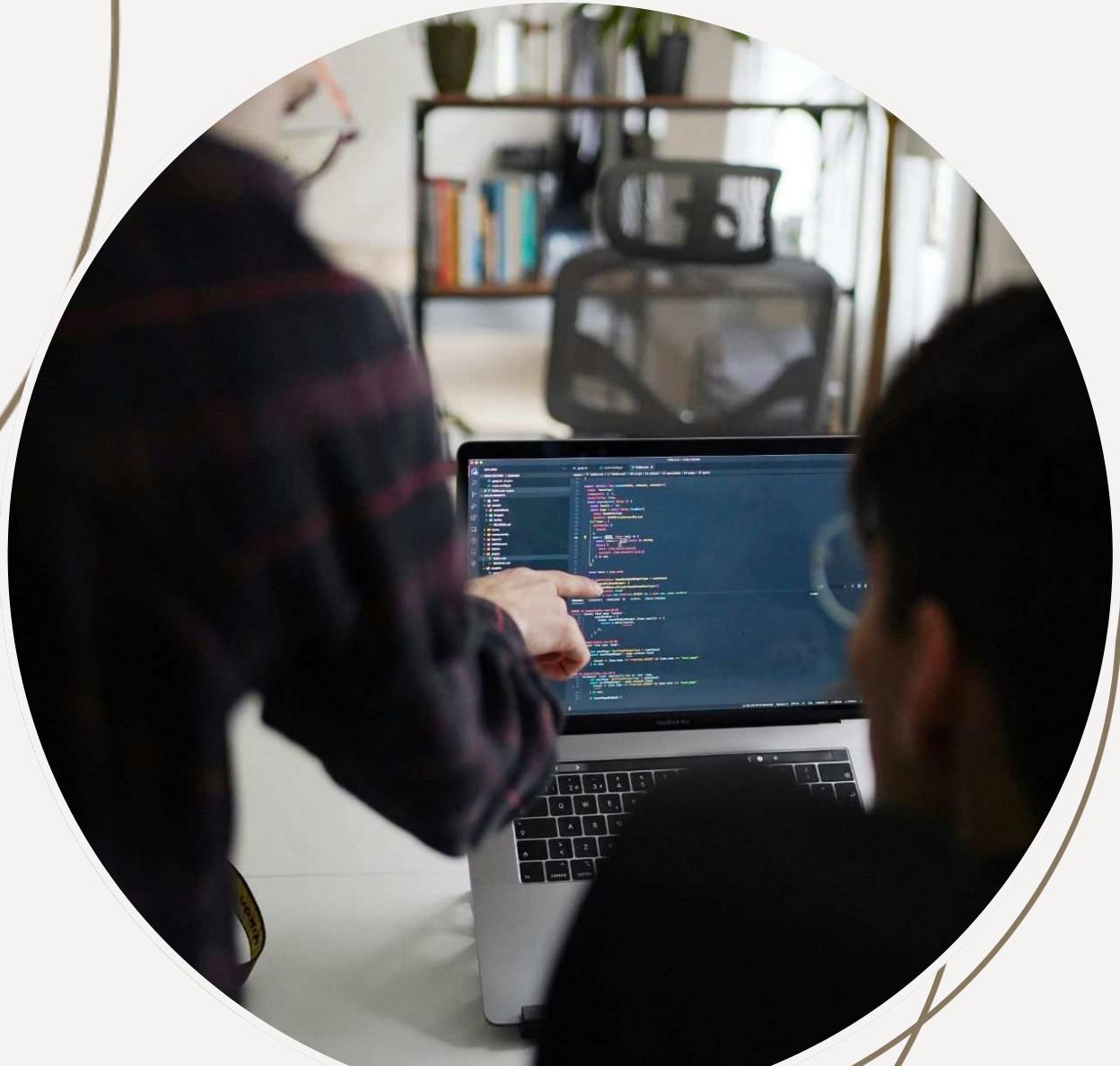




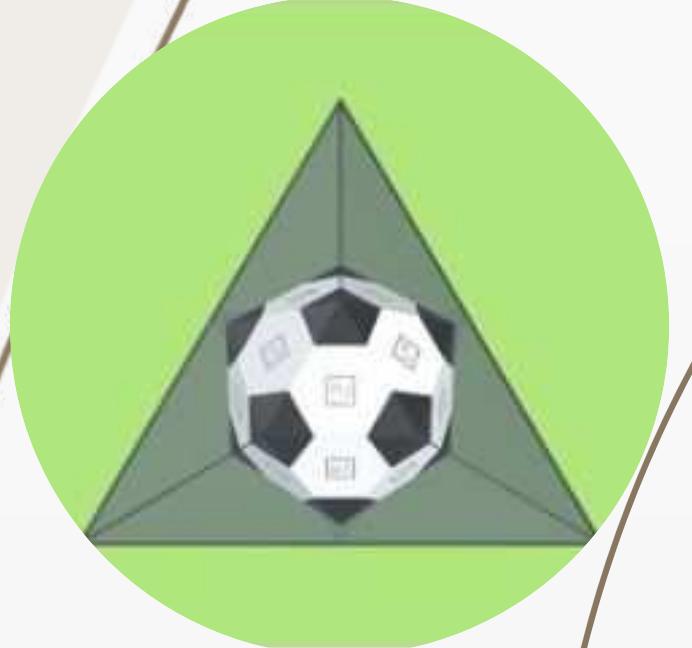
ФАКУЛЬТЕТ МАТЕМАТИКИ И КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК

Бочаров Александр Васильевич
заместитель декана по учебной
и профориентационной работе
факультета математики и
компьютерных наук



ФАКУЛЬТЕТ МАТЕМАТИКИ И КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК

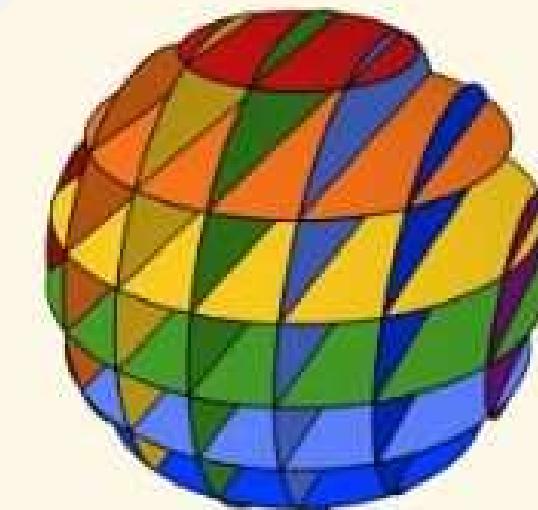
- 01.03.01 Математика
- 01.05.01 Фундаментальные математика
и механика
- 02.03.01 Математика и компьютерные
науки
- 44.03.05 Педагогическое образование
(с двумя профилиями подготовки:
Математика, Информатика)



ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА

КВАЛИФИКАЦИЯ:
МАТЕМАТИК. МЕХАНИК. ПРЕПОДАВАТЕЛЬ.

Психология; Педагогика; Теория и методика
обучения математике; Теория и методика
обучения информатике; История и
методология математики и механики;
Современные технологии представления
учебной информации; Современные средства
оценивания результатов обучения;
Элементарная математика с точки зрения
высшей.

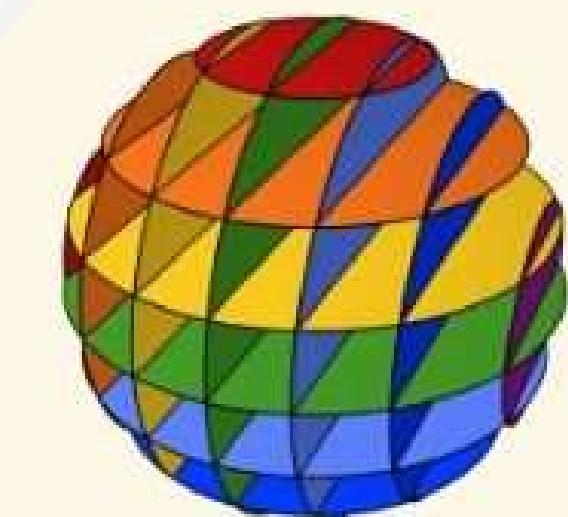


МАТЕМАТИКА



ПРОФИЛЬ: ПРЕПОДАВАНИЕ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ

Психология; Педагогика; Теория и методика обучения математике; Теория и методика обучения информатике; История и методология математики и механики; Современные технологии представления учебной информации; Современные средства оценивания результатов обучения; Избранные разделы геометрии и алгебры; Решение нестандартных задач и задач углубленного изучения математики; Научные основы школьного курса математики; Элементарная математика с точки зрения высшей; Практикум по решению математических задач; Технологии профессионально-математической ориентации школьников с применением дистанционного обучения.





ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ (С ДВУМЯ ПРОФИЛЯМИ ПОДГОТОВКИ- МАТЕМАТИКА, ИНФОРМАТИКА)

КВАЛИФИКАЦИЯ: БАКАЛАВР ПО НАПРАВЛЕНИЮ
ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Психология; Педагогика; Теория и методика обучения математике; Теория и методика обучения информатике; История и методология математики и механики; Проектирование учебно-информационных комплексов; Основы медицинских знаний; Современные модели представления учебной информации; Современные средства оценивания результатов обучения; Математические методы в психологии и педагогике; Психология программирования; Элементарная математика с точки зрения высшей; Актуальные проблемы методики обучения информатике; Теоретические основы информатики.

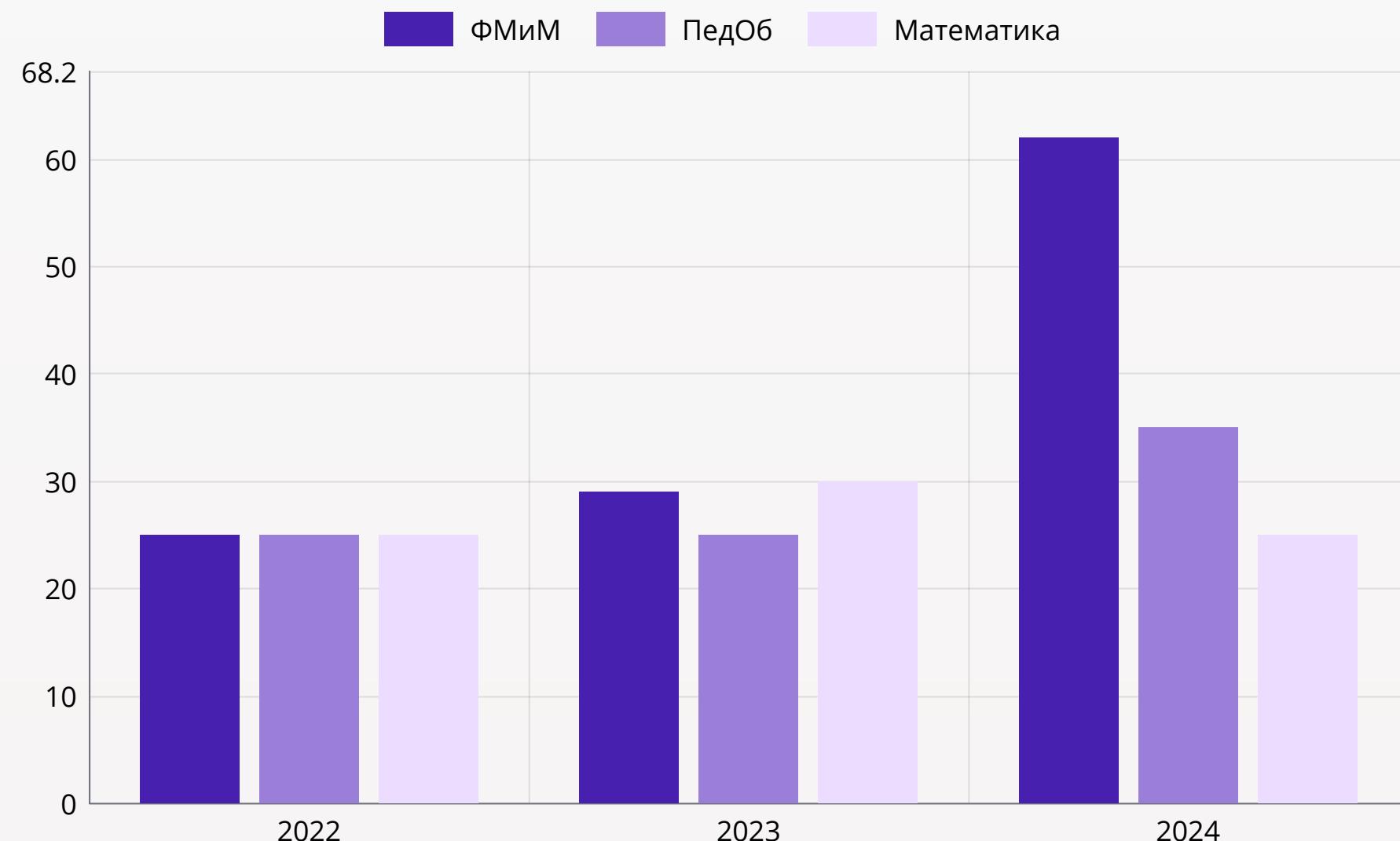


КОЛИЧЕСТВО МЕСТ, ВЫДЕЛЕННЫХ ДЛЯ ПОСТУПЛЕНИЯ НА ФАКУЛЬТЕТ МАТЕМАТИКИ И КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК, В 2024 ГОДУ

Код	Направление подготовки /специальность	Количество мест бюджет / договор	Предметы ЕГЭ при поступлении (не менее баллов)
01.03.01	Математика	20 / 6	математика (39), информатика и ИКТ (44) или физика (40), русский язык (50)
01.05.01	Фундаментальные математика и механика	62 / 6	математика (39), информатика и ИКТ (44), русский язык (50)
02.03.01	Математика и компьютерные науки	60 / 25	математика (39), информатика и ИКТ (44), русский язык (50)
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профлиями подготовки - Математика, Информатика)	35 / 17	математика (39), русский язык (45), обществознание (45)



КОЛИЧЕСТВО БЮДЖЕТНЫХ МЕСТ В ДИНАМИКЕ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 3 ГОДА



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА –
ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ

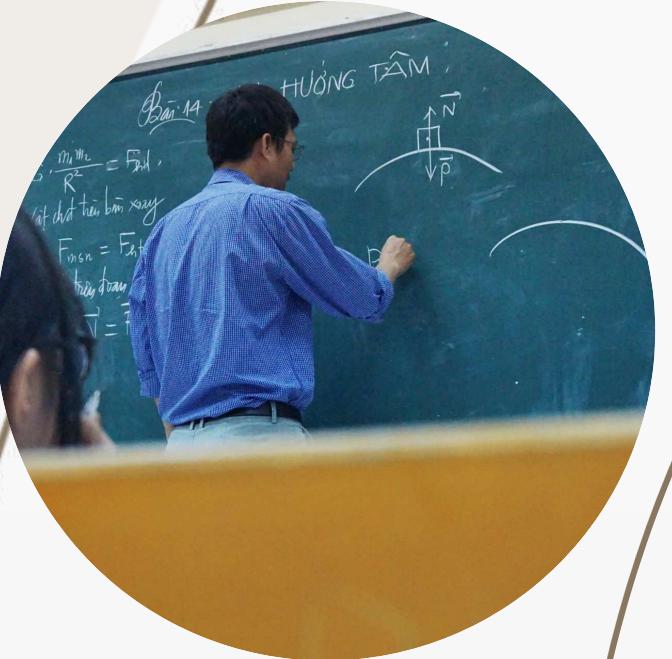
«ТЕОРИЯ И МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ
В СИСТЕМЕ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ»

ОБЪЕМ В ЧАСАХ: 256

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНО-ЗАОЧНОЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ
ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И
ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ

ТРЕБОВАНИЯ К СЛУШАТЕЛЯМ: СПЕЦИАЛИСТЫ, ИМЕЮЩИЕ
ИЛИ ПОЛУЧАЮЩИЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ В РАМКАХ
УКРУПНЕННЫХ ГРУПП СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ «44.00.00
ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ»





ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА - ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ
РЕАЛИЗАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ПРОГРАММ ПО НАПРАВЛЕНИЮ МАТЕМАТИКИ И
ИНФОРМАТИКИ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ В
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

ОБЪЕМ: 36 ЧАСОВ

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ
ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ПРОГРАММА ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ПОВЫШЕНИЕ
КВАЛИФИКАЦИИ УЧИТЕЛЕЙ И ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ
МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ ВСЕХ СТУПЕНЕЙ
ОБУЧЕНИЯ (ШКОЛА, КОЛЛЕДЖ, ВУЗ)



МАГИСТРАТУРА

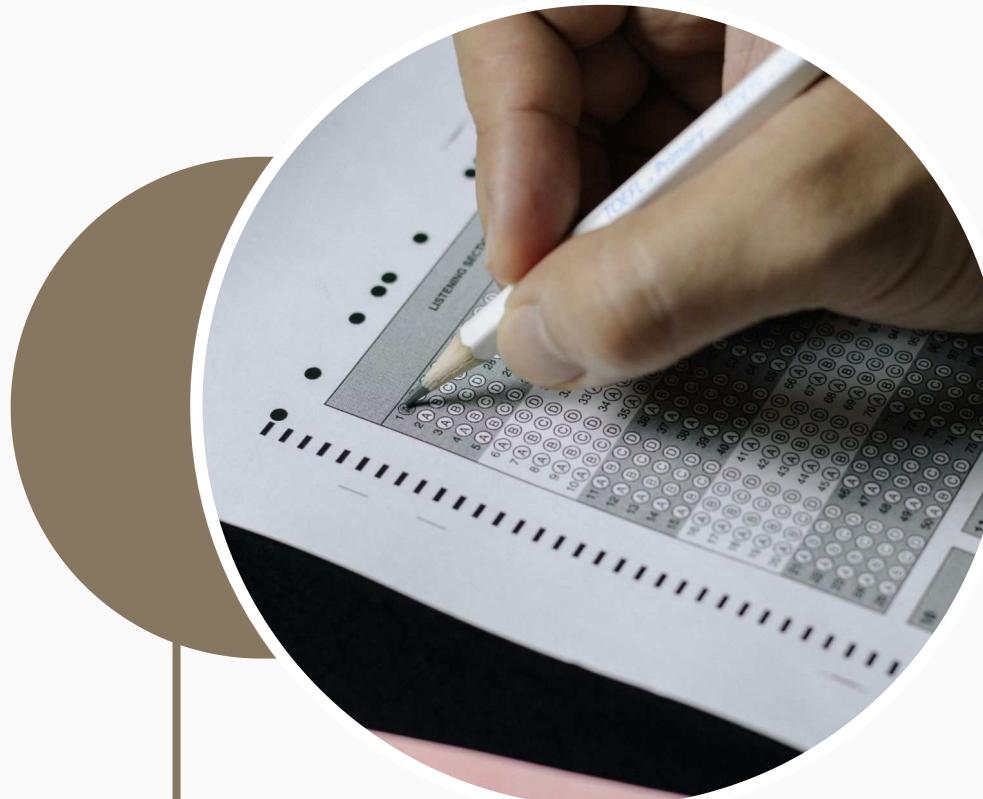


НАПРАВЛЕНИЕ 01.04.01 МАТЕМАТИКА,
ПРОФИЛИ ПОДГОТОВКИ: ПРЕПОДАВАНИЕ
МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ; АЛГЕБРАИЧЕСКИЕ
МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ.

НАПРАВЛЕНИЕ 02.04.01 МАТЕМАТИКА И
КОМПЬЮТЕРНЫЕ НАУКИ,
ПРОФИЛИ ПОДГОТОВКИ: МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И
КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ;
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА.

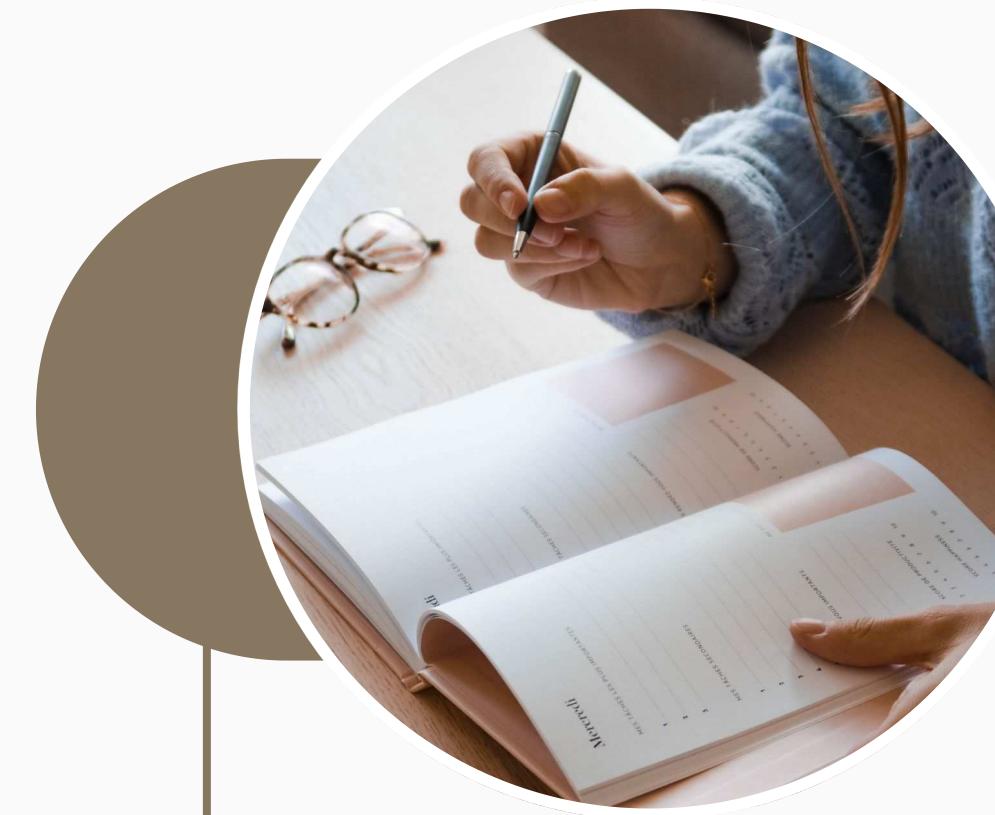


МАЛЫЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ



Подготовка к ЕГЭ

Работа с 10-11 классом,
подготовка по математике
и информатике



Исследователи

Решение нестандартных
олимпиадных задач
начиная с 6 по 11 класс



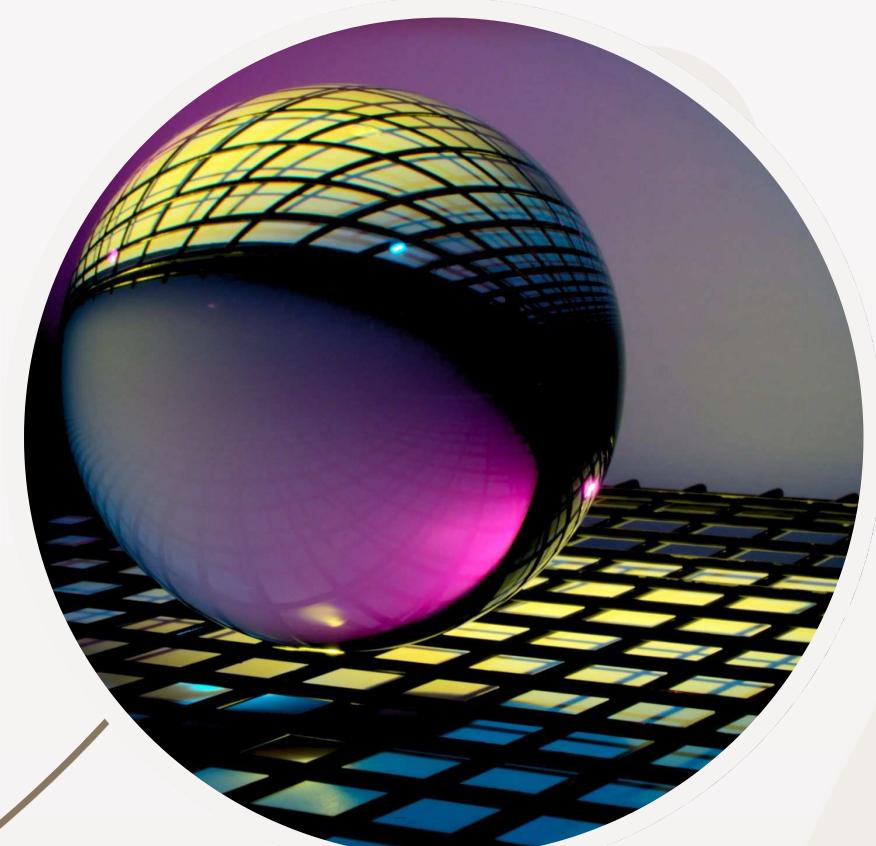
Кружки

Избранные вопросы
математики для
школьников с 8 по 11
класс

САЙТ МАЛОГО МАТФАКА



[HTTP://MMF-KUBSU.RU/](http://MMF-KUBSU.RU/)



САЙТ ОЛИМПИАДЫ КУБГУ



<https://olympr.kubsu.ru/>



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



+ (861) 219-95-81

math@kubsu.ru

<https://math.kubsu.ru/>

