



МАЛЫЙ УНИВЕРСИТЕТ КФУ

---

МОДУЛЬ

**Математика**



# КАК ПРОХОДИТ ОБУЧЕНИЕ

8 МЕСЯЦЕВ  
октябрь-май

54 ЧАСА

Один раз в неделю:  
два урока по 45 минут - очно

Занятия проходят в  
вечернее время в  
аудиториях КФУ

с 15.50 – 17.20 или с  
17.30 – 19.00

## НАШИ АУДИТОРИИ





# КОМУ ПОДОЙДЕТ КУРС



**Тем, кто хочет углубленно изучать математику**

Научимся развивать дисциплину, настойчивость и внимательность. Эти качества важны не только для успеха в математике, но и для обучения в целом.



**Тем, кто хочет развивать абстрактное мышление**

Научимся работать с абстрактными концепциями и моделями.

**Тем, кто хочет получить удовольствие от саморазвития**

Научимся решать сложные задачи, развивать критическое и аналитическое мышление, что станет источником личного удовлетворения и способствует саморазвитию.





# ЧЕМУ ВЫ НАУЧИТЕСЬ



**РЕШЕНИЕ ПЕРЕЧНЕВЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАЧ**



**СИСТЕМАТИЗИРОВАНИЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ**



**ПРОГРАММА КУРСА (АЛГЕБРА)**

Чётность;

Делимость;

Сравнение по модулю;

Графы;

Комбинаторика;

Уравнения и неравенства;

Принцип Дирихле;

Стратегические задачи (задачи на выигрышную стратегию в играх).



**ПРОГРАММА КУРСА (ГЕОМЕТРИЯ)**

Свойства биссектрисы, медианы, высоты и проч.;

Подобия;

Окружности и многоугольники.

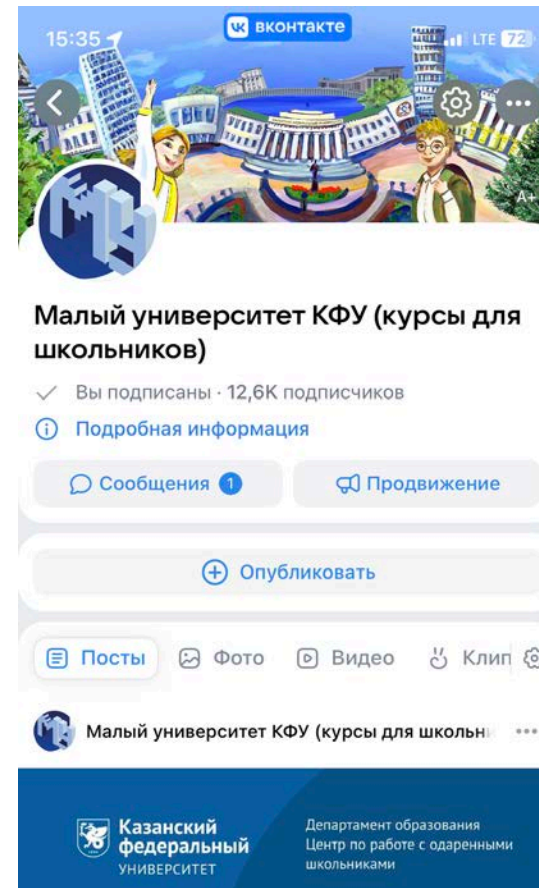




# КАК МЫ БУДЕМ ОБЩАТЬСЯ



Группа курса в MAX



Вконтакте



# ПРЕПОДАВАТЕЛИ КУРСА



**Гуськова Анна Владимировна**  
инженер 1 категории  
кафедры теории  
функций и приближений  
Института математики  
и механики имени  
Н.И. Лобачевского КФУ



**Багавиев Рамиль Радифович**  
магистрант Института  
математики  
и механики имени  
Н.И. Лобачевского КФУ



**Мельникова Дарья Олеговна**  
бакалавр Института  
математики  
и механики имени  
Н.И. Лобачевского КФУ,  
финалистка Ежегодной премии  
«Студент года КФУ – 2019»



# КАК МЫ БУДЕМ ПРОВЕРЯТЬ ВАШИ ЗНАНИЯ

**В период обучения проводятся:**

- ✓ самостоятельные работы
- ✓ контрольные работы

**Выставляются:**

- ✓ отметки по итогам семестра
- ✓ годовая итоговая оценка





# ВРУЧАЕМ СЕРТИФИКАТ О ПРОХОЖДЕНИИ КУРСА





# МОДУЛИ МАЛОГО УНИВЕРСИТЕТА ДЛЯ 5-7 КЛАССОВ

Английский язык: от уровня A0 до уровня A1

Английский язык: от уровня A1 до уровня A2

Английский язык: от уровня A2 до уровня B1

Английский язык: от уровня B1 до уровня C1

Математика

Физика

Программирование для начинающих





## ОСТАЛИСЬ ВОПРОСЫ?

Позвоните нам по телефону:

8 (843) 206-54-04

или напишите на электронную почту:

[cdo@kpfu.ru](mailto:cdo@kpfu.ru)

и получите подробную информацию от специалистов Центра по работе с одаренными школьниками КФУ





Прокачай свои знания!  
Улучши свои навыки!  
Начни строить свое  
будущее прямо сейчас!  
Поступай в Малый  
университет КФУ!