

МАЛЫЙ УНИВЕРСИТЕТ КФУ

2021/22 учебный год

КУРС «МАТЕМАТИКА 11 КЛАСС»

Период обучения: с октября 2021 г. по май 2022 г.

Время проведения занятий: курсы проводятся в вечернее время в аудиториях КФУ (г. Казань) один раз в неделю по две пары согласно расписанию.

Стоимость курса: 10 800 руб. за весь период обучения.

Преподаватели курса: Багавиев Рамиль Радифович. Родился и вырос в Казани, закончил Татарскую гимназию № 2 при КФУ. По итогам ЕГЭ в 2019 году набрал 399 баллов из 400. Ныне является студентом 3 курса Института математики и механики им Н.И. Лобачевского. Будучи первокурсником, вёл занятия со школьниками старших и младших классов, затрагивая как олимпиадную математику, так и задания ЕГЭ. На данный момент собирается продолжить эту работу в Малом университете, не забывая, конечно, и об учёбе.

Уразбахтин Рамиль Вилович. Студент КФУ Института математики и механики им. Н.И. Лобачевского, выпускник 153 лицея города Уфа, неоднократный призёр Олимпиады САММАТ, призёр открытой олимпиады школьников по математике, призёр олимпиады ММО (Московская математическая олимпиада), победитель олимпиады ОММО (Объединённая межвузовская математическая олимпиада). ЕГЭ по математике сдал на 94 балла, был зачислен в КФУ без вступительных экзаменов по итогам олимпиады ОММО.

Аннотация учебной программы курса.

Курс ориентирован на слушателей, владеющих школьной программой первых 10-ти классов по математике. Учащиеся познакомятся с типовыми заданиями выпускных и вступительных испытаний, систематизируют свои знания по математике, научатся решать задания повышенной сложности, встречающиеся на экзаменах. Курс не только поможет учащимся на уроках математики в школе, но и позволит им подготовиться к ЕГЭ и ДВИ (дополнительные вступительные испытания).

Курс состоит из 6 модулей:

- Уравнения и неравенства.
- Стереометрия.
- Планиметрия.
- Экономические задачи.
- Задачи с параметром.
- Решение задач и уравнений в целых числах.

Внутри каждого модуля есть:

- задачи для самостоятельного решения, которые не учитываются в прогрессе и не идут в зачёт по модулю, но позволяют качественно повысить свой уровень;
- контроль знаний в виде теста или проверочной работы.

Каждый модуль представляет собой материал, необходимый для успешного решения определённого типа задач на экзаменах.

В период обучения проводятся самостоятельные и контрольные работы, выставляются отметки по итогам семестра, а также годовая итоговая оценка. Учащиеся, успешно окончившие курс, получают сертификаты об окончании, лучшие ученики награждаются грамотами ректора КФУ.