

ООО Аннотация к РП по ВД «Избранные вопросы математики»

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Избранные вопросы математики» составлена в соответствии с Законом РФ «Об образовании», с требованиями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, федеральной образовательной программы основного общего образования, с учетом [СП 2.4.3648-20](#) «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», учебного плана основной образовательной программы, реализующей ФГОС ООО, ООП ООО Гимназии.

Основной целью обучения по программе «Избранные вопросы математики» является обобщение и систематизация знаний по алгебре и геометрии для успешной сдачи ОГЭ.

Задачами изучения предмета являются:

- 1) формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов;
- 2) развитие логического мышления, алгоритмической культуры, пространственного воображения, развитие математического мышления и интуиции, творческих способностей на уровне, необходимом для успешной сдачи ОГЭ, продолжения образования и для самостоятельной деятельности.
- 3) воспитание средствами математики культуры личности: знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей, понимание значимости математики для общественного прогресса.

Отличительной особенностью данной программы является ее универсальность. Она объединяет теоретическое изложение и практическую ориентированность, направлена одновременно на расширение математического кругозора и формирование положительной мотивации в изучении математики и ее различных приложений.

Формы занятий и система контроля: лекционные и практические занятия, тестовые, контрольные и домашние работы, создание презентаций, написание докладов.

Программа предназначена для работы в 9 классе. Срок реализации программы – один год, ее объем – 34 часа.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 416534327891003442290759540767602278017667815863

Владелец Левина Оксана Владимировна

Действителен с 29.08.2023 по 28.08.2024