

Аннотация к рабочей программе курса по выбору «Избранные вопросы математики», 9 класс

Рабочая программа курса по выбору «Избранные вопросы математики» ориентирована на обучающихся 9 класса и составлена на основе Федерального закона Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации», Федерального компонента государственного стандарта основного общего образования, Примерной программы основного общего образования по математике, основной образовательной программы МКОУ «Ключиковская СОШ».

Цели курса

- оценить обучающимися свой потенциал с точки зрения образовательной перспективы;
- повысить уровень математической компетентности;
- уточнить готовность и способность осваивать математику на повышенном уровне;
- получение обучающимися опыта работы на уровне повышенных требований, что способствует развитию учебной мотивации.

Задачи курса

- формирование интереса к изучению математики через решение задач повышенной сложности;
- развитие интеллектуальных умений: логически и аналитически рассуждать при решении нестандартных задач по математике;
- развитие мыслительных способностей учащихся: умения анализировать, сопоставлять, сравнивать, систематизировать и обобщать;
- развитие творческих способностей, умения работать самостоятельно и в группе, вести дискуссию, аргументировать свою точку зрения и уметь слушать другого;
- воспитание умения публично выступать, задавать вопросы, рассуждать.

Место учебного курса в учебном плане

Программа курса по выбору предназначена для обучающихся 9 класса, и рассчитана на 35 часов в год (1 час в неделю). Преподавание курса ведётся за счёт часов школьного компонента учебного плана ОО.

Рабочая программа состоит из следующих **разделов:**

- Пояснительная записка
- Требования к уровню подготовки обучающихся
- Содержание образования
- Календарно-тематическое планирование