

АННОТАЦИЯ
Рабочая программа
элективного курса
«ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ МАТЕМАТИКИ»
(основное общее образование)
8 класс

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Общая характеристика элективного курса

Программа данного курса является развитием системы ранее приобретенных программных знаний, его **цель** – создать целостное представление о теме и значительно расширить спектр задач, посильных для учащихся

Общая характеристика курса

Математическое образование в основной школе складывается из следующих содержательных компонентов (точные названия блоков): *арифметика, алгебра, геометрия, элементы комбинаторики теории вероятностей, статистики и логики*. В своей совокупности они отражают богатый опыт обучения математике в нашей стране, учитывают современные тенденции отечественной и зарубежной школы и позволяют реализовать поставленные перед школьным образованием цели на информационно емком и практически значимом материале. Эти содержательные компоненты, развиваясь на протяжении всех лет обучения, естественным образом переплетаются и взаимодействуют в учебных курсах.

Цели и задачи:

- углубление и расширение знаний учащихся по изучаемым темам;
- подготовка учащихся к успешной сдаче экзамена за курс основной школы по новой форме.

Место учебного курса в учебном плане

Курс входит в часть учебного плана формируемую участниками образовательных отношений и предусматривает изучение курса в объеме 1 час в неделю в 8 классе

Программа включает следующие разделы:

1. Содержание учебного предмета
2. Планируемые результаты (личностные, метапредметные, предметные)
3. Тематическое планирование с указанием количества академических часов, отводимых на освоение каждой темы учебного предмета, и возможность использования по этой теме электронных (цифровых) образовательных ресурсов

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п\п	Тема	Количество часов Раздел/урок	Электронные, цифровые образовательные ресурсы
1-14	Алгебраические задания базового уровня	14	https://oge.sdangia.ru/
15-24	Геометрические задачи базового уровня	10	https://oge.sdangia.ru/
25-30	Статистика и теория вероятностей	6	https://oge.sdangia.ru/
31-34	Обобщение и систематизация	4	https://oge.sdangia.ru/
ИТОГО		34	