

**Аннотация к рабочей программе учебных курсов по
математике 7-8 классы**

Рабочая программа составлена на основе:

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» базового уровня для обучающихся 7-8 классов разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта общего образования, с учётом современных мировых требований, предъявляемых к математическому образованию, и традиций российского образования

Рабочая программа представляет собой целостный документ, включающий обязательные разделы:

□ планируемые результаты освоения учебного предмета, курса (личностные, метапредметные и предметные);

- содержание учебного предмета, курса; тематическое планирование с указанием
 - количества часов, отводимых на освоение
- каждой темы.

Целями реализации элективного курса «За страницами учебника математики» общего образования являются:

- приобретение базовой подготовки по математике;
- формирование практически значимых знаний и умений;
- интенсивное интеллектуальное развитие средствами математики на материале, отвечающем особенностям и возможностям учащихся.
- создание благоприятных условий для развития творческих способностей обучающихся, формирование математической грамотности и культуры.

Задачи реализации элективного курса «За страницами учебника математики» общего образования: Повышение уровня общего развития учащегося.

Основные разделы элективного курса «За страницами учебника математики» общего образования:

7 класс.

8 класс

Текстовые задачи и техника их решения	Задачи о дачном участке
Решение текстовых задач. Задачи на движение.	Задачи о земледелии в горных районах
Решение текстовых задач. Задачи на сплавы, смеси, растворы	Задачи о мобильном интернете и трафике
Решение текстовых задач. Задачи на работу.	Задачи про установку печи в бане
Решение текстовых задач. Задачи на проценты.	Задачи о теплице
Решение текстовых задач. Задачи на числа.	Задачи про автомобильные шины

Решение логических задач	Виды практико- ориентированных задач в ОГЭ по математике
--------------------------	--

Решение текстовых задач. Рациональные методы решения задач	Задачи про формат листов А4
	Задачи про планировку двухкомнатной квартиры
	Задачи про ОСАГО
	Задачи про схемы метро
	Решение тренировочных вариантов ОГЭ

Рабочая программа рассчитана на 34 учебных часа из расчета 1 час в неделю в соответствии с учебным планом.