

## Пояснительная записка

Данная рабочая программа «Математика (Подготовка к ГИА)» для учащихся 9 класса разработана на основе требований к результатам ООП ООО МКОУ «Кузнецовская СОШ» в соответствии с ФГОС ООО.

Занятия по подготовке к ГИА в 9 классе проводятся из расчета 1 час – во втором полугодии, всего 16 час.

Содержание курса:

- Отношения. Пропорции
- Проценты
- Степень с целым показателем
- Квадратные корни
- Линейные и квадратные уравнения
- Составление математической модели по условию текстовой задачи
- Неравенство с одной переменной и системы неравенств
- Решение квадратных неравенств. Системы неравенств
- Задачи практико-ориентированного свойства.

Результаты обучения задают систему итоговых результатов обучения, которых должны достигать все учащиеся, оканчивающие основную школу, и достижение которых является обязательным условием положительной аттестации ученика за курс основной школы.

### Учебно-методическое обеспечение

1. Подготовка к ГИА по математике. М. Н. Кочагина. 2009, 2012
2. ОГЭ 2020. Математика. 9кл. Типов. тест. задания Ященко, Семенова и др\_2019-2020.
3. Математика. 9кл. ОГЭ. Темат. тр. задан. Повыш. уровень\_п.р. Семенко Е.А\_2019 -80с.
4. Математика. 9кл. Подготовка к ГИА-2020. Решебник\_под ред. Лысенко Ф.Ф, Кулабухова С.Ю\_2020 -240с.
5. Все задания части 1. «Закрытый сегмент». А.Л. Семенова, И.В. Ященко. Экзамен» 2013 год
6. Алгебра 9 класс. Подготовка к ОГЭ 2019. Под редакцией Лысенко Ф.Ф.

Тематическое планирование  
(1 час - во втором полугодии, всего 16 час)

Дата	№ урока	Наименование разделов и тем	Кол-во часов
	1	Отношения. Пропорции.	1
	2	Проценты.	1
	3	Степень с целым показателем и их свойства.	1
	4	Квадратный корень и его свойства.	1
	5	Квадратные уравнения.	1
	6	Текстовые задачи, решаемые алгебраическим способом.	1
	7	Неравенство с одной переменной и системы неравенств.	1
	8	Решение квадратных неравенств.	1
	9	Задачи практико-ориентированного свойства.	1
	10	Задачи практико-ориентированного свойства.	1
	11	Разнообразные геометрические задачи.	1
	12	Разнообразные геометрические задачи.	1
	13	Разбор заданий из тестов ОГЭ (алгебра)	1
	14	Разбор заданий из тестов ОГЭ (геометрия)	1
	15	Самостоятельное решение варианта теста ОГЭ.	1
	16	Самостоятельное решение варианта теста ОГЭ.	1