

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа № 10 городского округа город Михайловка Волгоградской области»

РАССМОТРЕНО  
на заседании МО

подпись \_\_\_\_\_  
Калашникова Н.В.  
расшифровка

Протокол № 30 от 30 августа 2016 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УВР

подпись \_\_\_\_\_  
Гурова Н.В.  
расшифровка

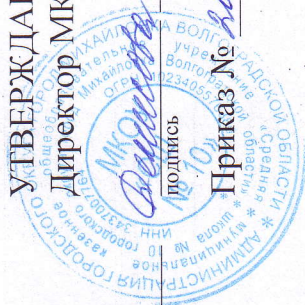
« 30 » августа 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор МКОУ «СШ № 10»

подпись \_\_\_\_\_  
Денисова Н.В.  
расшифровка

Приказ № 204 от « 01 » сентября 2016 г.



**Рабочая программа**  
на 2016 - 2017 учебный год

Наименование учебного предмета, курса Углубленное изучение отдельных тем по алгебре и началам анализа.

Класс: 11

Составитель: Сердюкова Наталья Юрьевна 1 категория  
ФИО учителя, квалификационная категория

г.Михайловка, 2016г.

## Пояснительная записка

Рабочая программа ИГЗ по алгебре и началам анализа разработана на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования муниципального казенного общеобразовательного учреждения «Средняя школа № 10 городского округа Михайловка Волгоградской области» с учётом Примерной программы основного общего образования по алгебре и основана на авторской программе линии Ш.А. Алимова.

Рабочая программа ориентирована на учебник:

Ш.А. Алимов и др. - «Алгебра и начала анализа 10-11 класс» издательство «Просвещение», Москва 2013

Объём программы-68ч (2 часа в неделю)

Курс характеризуется содержанием раскрытием понятий, утверждений и методов, относящихся к анализу, выяснением их практической значимости. Характерной особенностью курса является систематизация и обобщение знаний учащихся, закрепление и развитие умений и навыков, полученных в курсе алгебры, что осуществляется как при изучении нового материала, так и при проведении обобщающего повторения.

Обучение в 10-11 классах должно обеспечивать подготовку к поступлению в ВУЗ и продолжению образования, а так же к профессиональной деятельности, требующей достаточно высокой математической культуры.

Распределение курса по темам:

Методы решения уравнений и неравенств-9ч.

Типы геометрических задач, методы их решения-10ч.

Текстовые задачи. Основные типы текстовых задач. Методы решения-9ч.

Тригонометрия-10ч.

Логарифмические и показательные уравнения и неравенства-10ч.

Методы решения задач с параметрами-5ч.

Решение КИМов-15ч.

В период чрезвычайных ситуаций, погодных условий, введения карантинных мероприятий по заболеваемости гриппом, ОРВИ и другими инфекционными заболеваниями, образовательный процесс **по данному учебному** предмету осуществляется с использованием дистанционных технологий, «электронных дневников», социальных сетей и других форм.

## Календарно-тематическое планирование 11 класс

№ п/п	Тема урока	Тип урока, содержание	Кол-во часов	Сроки урока	
				плановые	проведения скорректированные
1	2	3	4	5	
<b>Методы решения уравнений и неравенств-9ч</b>					
1-3	Уравнения, содержащие модуль. Приемы решения уравнений с модулем. Решение неравенств, содержащих модуль		3	07.09 08.09 14.09, 15.09	
4-6	Тригонометрические уравнения и неравенства.		3	21.09, 22.09	
7-9	Иррациональные уравнения, методы решения		3	28.09, 29.09, 5.10	
<b>Типы геометрических задач, методы их решения.-10ч</b>					
10-12	Решение планиметрических задач различного вида.		3	06.10 12.10 13.10	
13-15	Решение стереометрических задач различного вида.		3	19.10 20.10 26.10	
16-19	Геометрия в задачах контрольно-измерительных материалов ЕГЭ.		4	24.10 22.11 03.11, 16.11	
<b>Текстовые задачи. Основные типы текстовых задач. Методы решения -9ч</b>					
20-21	Приемы решения текстовых задач на «работу», «движение».		2	17.11 23.11	
22-23	Приемы решения текстовых задач на «проценты», «пропорциональное деление».		2	24.11 30.11	
24-26	Приемы решения текстовых задач на «смеси», «концентрацию»		3	01.12 07.12 08.12	
27-28	Текстовые задачи в контрольно-измерительных материалах.		2	14.12 15.12	
<b>Тригонометрия-10ч</b>					

29-30	Формулы тригонометрии. Преобразование тригонометрических выражений			2	21.12 22.12
31-32	Тригонометрические уравнения и неравенства.			2	28.12 29.12
33-34	Системы тригонометрических уравнений и неравенств. Методы решения.			2	11.01 12.01
35-38	Тригонометрия в задачах контрольно-измерительных материалов ЕГЭ.			4	18.01, 19.01 25.01 26.01
<b>Логарифмические и показательные уравнения и неравенства-10ч.</b>					
39-40	Логарифмическая и показательная функции, их свойства			2	01.02 02.02
41-43	Применение свойств логарифмической и показательной функций при решении уравнений и неравенств			3	08.02 09.02 15.02
44-48	Логарифмические и показательные уравнения, неравенства, системы уравнений и неравенств в задачах ЕГЭ, методы решения			5	16.02 22.02 01.03 02.03 09.02
<b>Методы решения задач с параметром. – 5 часов</b>					
49	Линейные уравнения и неравенства с параметром, приемы их решения.			1	15.03
50	Дробно-рациональные уравнения и неравенства с параметром, приемы их решения.			1	16.03
51	Квадратный трехчлен с параметром. Свойства корней трехчлена.			1	22.03
52	Квадратные уравнения с параметром, приемы их решения.			1	23.03
53	Параметры в задачах ЕГЭ.			1	05.04
<b>Решение КИМов – 15 часов</b>					
54-68	Решение КИМов			15	06.04 24.04
				Итого: 68ч	