

Аннотация к рабочей программе по математике 5- 9 классы_

Наименование программы	рабочая программа по математике
Основной разработчик программы	ШМО учителей математики, физики, информатики.
Адресность программы	Основное общее образование 5-9 классы
УМК	Математика. 5,6 кл. : учеб. для общеобразоват. организаций – Н.Я Виленкин, В.И.Жохов, М.Просвещение. Алгебра. 7,8, 9 кл : учеб. для общеобразоват. организаций- Ю. Н. Макарычев и др. М.Просвещение. Геометрия 7-9 кл. : учеб. для общеобразоват. организаций- Л.С.Атанасян и др. М.Просвещение.
Основа программы	ФГОС, Сборник рабочих программ. 5-9 классы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций», М. : Просвещение, 2018, «Алгебра. Сборник рабочих программ. 7-9 классы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций», М. : Просвещение, 2018, «Геометрия Сборник рабочих программ. 7-9 классы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций», М. : Просвещение, 2018.
Цель программы	• Достижение выпускниками планируемых результатов: знаний, умений, навыков, компетенций и компетентностей, определяемых личностными, семейными, общественными, государственными потребностями и возможностями обучающегося среднего школьного возраста, индивидуальными особенностями его развития и состояния здоровья; • становление и развитие личности обучающегося в ее самобытности, уникальности, неповторимости.
Основные задачи	• обеспечение соответствия основной образовательной программы требованиям ФГОС ООО; • обеспечение преемственности начального общего, основного общего, среднего общего образования; • обеспечение доступности получения качественного основного общего образования, достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования всеми обучающимися, в том числе детьми-инвалидами и детьми с ОВЗ; • установление требований к воспитанию и социализации обучающихся как части образовательной программы и соответствующему усилению воспитательного потенциала школы; • обеспечение эффективного сочетания урочных и внеурочных форм организации учебных занятий, взаимодействия всех участников образовательных отношений; • выявление и развитие способностей обучающихся; • организацию интеллектуальных и творческих соревнований, научно-технического творчества, проектной и учебно-исследовательской деятельности; • социальное и учебно-исследовательское проектирование, профессиональная ориентация обучающихся ; • сохранение и укрепление физического, психологического и

	социального здоровья обучающихся, обеспечение их безопасности.	
Срок реализации	5 лет	
Количество часов в неделю	5 класс	6 часов
	6 класс	6 часов
	7 класс (алгебра)	3 часа
	7 класс (геометрия)	2 часа
	8 класс (алгебра)	3 часа
	8 класс (геометрия)	2 часа

Рабочая программа учебного курса математики для 5-9 класса составлена на основе примерной программы основного общего образования по математике в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования. Формулировка некоторых тем урока авторской рабочей программы расширена указанием проведения дополнительного промежуточного контроля и указанием вида деятельности;

№п/п	Учебники	Издательство
1.	Математика. 5,6 кл. : учеб.для общеобразоват. организаций - Н.Я Виленин, В.И.Жохов	Москва, Просвещение, 2023
2.	Алгебра.7 кл : учеб.для общеобразоват. организаций- Ю. Н. Макарычев	Москва, Просвещение, 2017
3.	Алгебра.8 кл : учеб.для общеобразоват. организаций- Ю. Н. Макарычев	Москва, Просвещение, 2018
4.	Алгебра. 9 кл : учеб.для общеобразоват. организаций- Ю. Н. Макарычев	Москва, Просвещение, 2017
5.	Геометрия 7-9 кл. : учеб.для общеобразоват. организаций- Л.С.Атанасян	Москва, Просвещение, 2017

Аннотация к рабочей программе по математике 10-11 классы

Наименование программы	рабочая программа по математике
Основной разработчик программы	ШМО учителей математики, физики, информатики.
Адресность программы	среднее общее образование 10-11
УМК	Учебник .Алгебра и начала математического анализа. 10, 11 кл.- :учеб.для общеобразоват.учреждений:профиль-10 кл. базовый уровень/ А. Г. Мордкович и др./ М.: Мнемозина Геометрия.10-11 классы: учеб.для общеобразоват.учреждений: базовый уровень / Л.С.Атанасян и др./ М.:Просвещение
Основа программы	ФК ГОС, примерная программа, авторские программы Т.А.Бурмистровой
Цель программы	формирование представлений об идеях и методах математики; о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов; • овладение устным и письменным математическим языком, математическими знаниями и умениями, необходимыми для изучения школьных естественно-научных дисциплин, для продолжения образования и освоения избранной специальности на современном уровне; • развитие логического мышления, алгоритмической культуры, пространственного воображения, развитие математического мышления и интуиции, творческих способностей на уровне, необходимом для продолжения образования и для самостоятельной деятельности в области математики и ее приложений в будущей профессиональной деятельности; • воспитание средствами математики культуры личности: знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей, понимание значимости

	математики для общественного прогресса.
Основные задачи	• систематизация сведений о числах; формирование представлений о расширении числовых множеств от натуральных до комплексных как способе построения нового математического аппарата ; совершенствование техники вычислений; • развитие и совершенствование техники алгебраических преобразований, решения уравнений, неравенств, систем; • систематизация и расширение сведений о функциях; знакомство с основными идеями и методами математического анализа в объеме, позволяющем исследовать элементарные функции ; • расширение системы сведений о свойствах плоских фигур, систематическое изучение свойств пространственных тел; • развитие представлений о вероятностно-статистических закономерностях в окружающем мире; • совершенствование математического развития до уровня, позволяющего свободно применять изученные факты и методы при решении задач из различных разделов курса; • формирование способности строить и исследовать простейшие математические модели при решении прикладных задач.
Срок реализации	2 года
Количество часов в неделю	10 класс-6 11 класс-6