

Аннотация к рабочей программе по **математике** для 5-9 классов

Наименование программы	Рабочая программа по математике уровень образования (класс): основное общее, 5-9 классы
Основной разработчик программы	ШМО учителей естественно-математического цикла
Адресность программы	РП адресовано педагогическому коллективу МБОУ «Благодатновская СОШ» РТ Нижнекамский район, д.Благодатная, ул. Мира, 1, учащимся и их родителям. Возраст детей: 11-15 лет.
УМК	Реализуется предметная линия учебников: 5-6 классы - Н.Я.Виленкин, В.И.Жохов и др. Математика 5 класс, Математика 6 класс- Москва, Мнемозина. 7-9 классы - Ю. Н. Макарычев, Н. Г. Миндюк, К. И. Нешков, С. Б. Суворова; под ред. С. А. Теляковского Алгебра. 7 класс, Алгебра. 8 класс Алгебра. 9 класс М.: Просвещение и Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев, Э. Г. Позняк, И. И. Юдина Геометрия. 7-9 классы М. : Просвещение.
Основа программы	РП по математике составлена <i>в соответствии</i> с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, <i>на основе</i> Примерной основной образовательной программы основного общего образования, <i>с учетом</i> авторской Т.А.Бурмистровой «Математика. Сборник рабочих программ. 5-6 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	<p><i>В направлении личностного развития:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> формирование представлений о математике, как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества; развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту; формирование интеллектуальной честности и объективности, способности к преодолению мыслительных стереотипов, вытекающих из обыденного опыта; воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность,

	<p>способность принимать самостоятельные решения;</p> <ul style="list-style-type: none"> • формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе; • развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей; <p><i>В метапредметном направлении:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • развитие представлений о математике как форме описания и методе познания действительности, создание условий для приобретения первоначального опыта математического моделирования; • формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основой познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности; <p><i>В предметном направлении:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения образования, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни; • создание фундамента для математического развития, формирования механизмов мышления, характерных для математической деятельности.
Основные задачи	<ul style="list-style-type: none"> • овладеть системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучении смежных дисциплин; • способствовать интеллектуальному развитию, формировать качества, необходимые человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственные математической деятельности: ясности и точности мысли, интуиции, логического мышления, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей; • формировать представления об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средствах моделирования явлений и процессов; • воспитывать культуру личности, отношение к математике как части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.
Срок реализации	5 лет
Количество часов в неделю	<p>5 класс- 5 часов 6 класс – 6 часов 7 класс – 5 часов 8 класс – 6 часов 9 класс – 5 часов <i>Всего – 945 часов</i></p>