

Алгебра – 7 – 9

Пояснительная записка

Данная рабочая программа по математике разработана на основе:

1. Приказа Министерства образования и науки России от 17 декабря 2010 г. № 1897 "Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования" (с изменениями, утвержденными приказом Минобрнауки России от 29.12.2014г. № 1644, приказом МО и Н РФ от 31 декабря 2015 года №1577);
2. Письма МО и Н РТ №7294/9 от 29.09.09 «О преподавании математики»;
3. Основной образовательной программы ООО МБОУ «Татарско – Толкишская СОШ»;
4. Учебного плана МБОУ «Татарско – Толкишская СОШ»;
5. Положения о рабочей программе МБОУ «Татарско – Толкишская СОШ».
6. Сборник рабочих программ. Алгебра 7 – 9 классы. (сост. Т.А. Бурмистрова - М.: «Просвещение», 2018)

Для реализации данной программы используются учебники, включённые в Перечень учебников, рекомендованных для использования в образовательных учреждениях РФ и соответствующих требованиям ФГОС:

1. Алгебра 7 класс: учеб. для общеобразовательных организаций с приложением на электронном носителе / [Ю. Н. Макарычев, Н. Г. Миндюк, К. И. Нешкова, С. Б. Суворова]; под ред. С. А. Теляковского. – 20 – е изд. – М.: Просвещение, 2017.
2. Алгебра 8 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений / [Ю. Н. Макарычев, Н. Г. Миндюк, К. И. Нешков, С. Б. Суворова]; под ред. С. А. Теляковского. – 6 – е изд. – М.: Просвещение, 2018
3. Алгебра 9 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений / [Ю. Н. Макарычев, Н. Г. Миндюк, К. И. Нешкова, С. Б. Суворова]; под ред. С. А. Теляковского. – 11 – е изд. – М.: Просвещение, 2019

МЕСТО ПРЕДМЕТА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

Согласно учебному плану на изучение алгебры в 7-8 классах отводится 3 часа в неделю, из расчета 35 учебных недель; в 9 классе отводится 3 часа в неделю, из расчета 34 учебных недель.

| Класс | Количество часов в год | Количество учебных часов в неделю |
|-------|------------------------|-----------------------------------|
| 7 | 105 | 3 |
| 8 | 105 | 3 |
| 9 | 102 | 3 |
| ИТОГО | | 312 |

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; Развитие вычислительных умений до уровня, позволяющего уверенно использовать их при решении задач математики и смежных предметов, усвоение аппарата уравнений и неравенств как основного средства математического моделирования задач, осуществление функциональной подготовки школьников.

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;
выявление и развитие способностей обучающихся;
организацию интеллектуальных и творческих соревнований, проектной и учебно-исследовательской деятельности;
профессиональная ориентация обучающихся;
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.