

Геометрия – 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. Геометрия 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 соответствующие требованиям ФГОС:

УМК: Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев, Э. Г. Позняк, И. И. Юдина, Геометрия, 7 – 9 класс, М.: Просвещение, 2019

МЕСТО ПРЕДМЕТА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

Согласно учебному плану на изучение геометрии в 7-8 классах отводится 2 часа в неделю. Из расчета 35 учебных недель, в 9 классе отводится 2 часа в неделю. Из расчета 34 учебных недель. (35 неделя – подготовка к ОГЭ)

Класс	Количество часов в год	Количество учебных часов в неделю
7	70	2
8	70	2
9	68	2
ИТОГО		208

Цель программы:

В результате изучения предмета "Геометрия" обучающиеся

- овладевают геометрическим языком;
- развивают умения использовать его для описания предметов окружающего мира;
- развивают пространственные представления, изобразительных умений, навыков геометрических построений;
- формируют систематические знания о плоских фигурах и их свойствах, представлений о простейших пространственных телах;
- развивают умения моделирования реальных ситуаций на языке геометрии, исследования построенной модели с использованием геометрических понятий и теорем, аппарата алгебры, решения геометрических и практических задач.

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;
- 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.