

Аннотация на учебную программу по математике в 9 классе в 2018 - 2019г.

Рабочая программа учебного предмета «Математика» составлена в соответствии с требованиями:

1. Федерального компонента государственного образовательного стандарта, утверждённого приказом Минобразования России от 05.03.2004 № 1089;
2. Авторской программы по алгебре (Алгебра. Сборник рабочих программ. 7-9 классы. Авторы – составители: Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, С.Б. Суворова. М.: Просвещение, 2018), на основе авторской программы по геометрии (Геометрия. Сборник рабочих программ. 7-9 классы. Авторы – составители: Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. М., Просвещение 2018).
3. Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ Тяхтинская СОШ.
4. Учебного плана МБОУ Тяхтинская СОШ на 2018-2019 учебный год.
5. Положения о рабочей программе МБОУ Тяхтинская СОШ.

Цели и задачи:

Изучение математики на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей:

- овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
- интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;
- формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;
- воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

Место учебного предмета в учебном плане.

Рабочая программа по математике для 9 класса состоит из двух блоков: алгебры и геометрии. Программа рассчитана на 105 часов по алгебре и 70 часов по геометрии. Авторская программа рассчитана на 34 недели и составляет 102 часа по алгебре и 68 часов по геометрии. В годовом учебном графике 35 недель. В рабочую программу добавлено 5 часов на резерв, из них на алгебру -3 часа, на геометрию -2 часа.

Рабочая программа ориентирована на использование следующего

УМК:

Алгебра. Программы общеобразовательных учреждений. 7-9 классы. Составитель: Т.А. Бурмистрова. –М.: Просвещение, 2010

Геометрия. Программы общеобразовательных учреждений. 7-9 классы. Составитель Т.А. Бурмистрова. - М.: Просвещение, 2010

Алгебра 9 кл: учебник для общеобразоват. учреждений. / Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков и др. М.: Просвещение, 2011.

Геометрия 7—9 кл: учебник для общеобразоват. учреждений. / Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев и др. — М.: Просвещение, 2011.

Геометрия. Методические рекомендации. 9 класс: учеб. пособие для общеобразоват. организаций/ Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов и др. – Просвещение, 2016